

本地块周边附近地块是否发生过环境污染事故? 或是否曾发生过因 明显污染事故? <input type="checkbox"/> 是 (若发生, 详述) <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定	
9. 是否有废气排放?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定
是否有废气在线监测装置?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定
是否有废气治理设施?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定
10. 是否有工业废水产生?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定
是否有废水在线监测装置?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定
是否有废水处理设施?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定
11. 本地块内是否曾闻到过由土壤散发出的异常气味?	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
12. 本地块内危险废物是否曾自行利用处置?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定
13. 本地块内土壤是否曾受到过污染?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定
14. 本地块内地下水是否曾受到过污染?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定
15. 本地块周边 1km 范围内是否有幼儿园、学校、居民区、医院、自然保护区、 农田、集中式饮用水水源地、饮用水井、地表水体等敏感地带?	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
16. 本地块周边 1km 范围内是否有水井? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定 若是, 请描述水井的位置: 距离有多远? 水井的用途? 是否发生过水体异味、颜色或气味异常等现象? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否观察到水体中有油状物质? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定	
17. 本区域地下水用途是什么? 周边地表水用途是什么?	
18. 本企业地块内是否曾开展过土壤环境调查监测工作?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定
是否曾开展过地下水环境调查监测工作?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定

附件 4 山东省人民政府关于枣庄市薛城区完善城镇建设用地审批手续的批复

# 山东省人民政府

鲁政土字〔2006〕760号

## 山东省人民政府 关于枣庄市薛城区完善城镇建设用地 审批手续的批复

枣庄市人民政府：

你市《关于薛城区城镇建设用地（第二批违法占地补办手续）的请示》（鲁政土字〔2004〕第150号）收悉。经研究，现批复如下：

一、你市薛城区于2000年至2003年因工业建设违法占用土地23宗，目前已依据有关法律法规进行了处理。为完善用地手续，同意将你市薛城区兴仁街街道办事处331336平方米农用地作为建设用地，其中耕地325780平方米、农村道路3129平方米、沟渠2427平方米。

上述农用地转用后，同意征收，用于枣庄市薛城区城镇建设。

二、要进一步落实补充耕地方案，提高已补充耕地的质量。

三、要认真抓好征收土地方案的组织实施，做好征地补偿和安置工作。

四、要严格按照国家有关规定向具体建设项目提供土地，供地情况要经你市国土资源部门及时报省国土资源厅备案。

五、今后要严格依法管理土地，杜绝类似问题的发生。



二〇〇六年五月二十五日

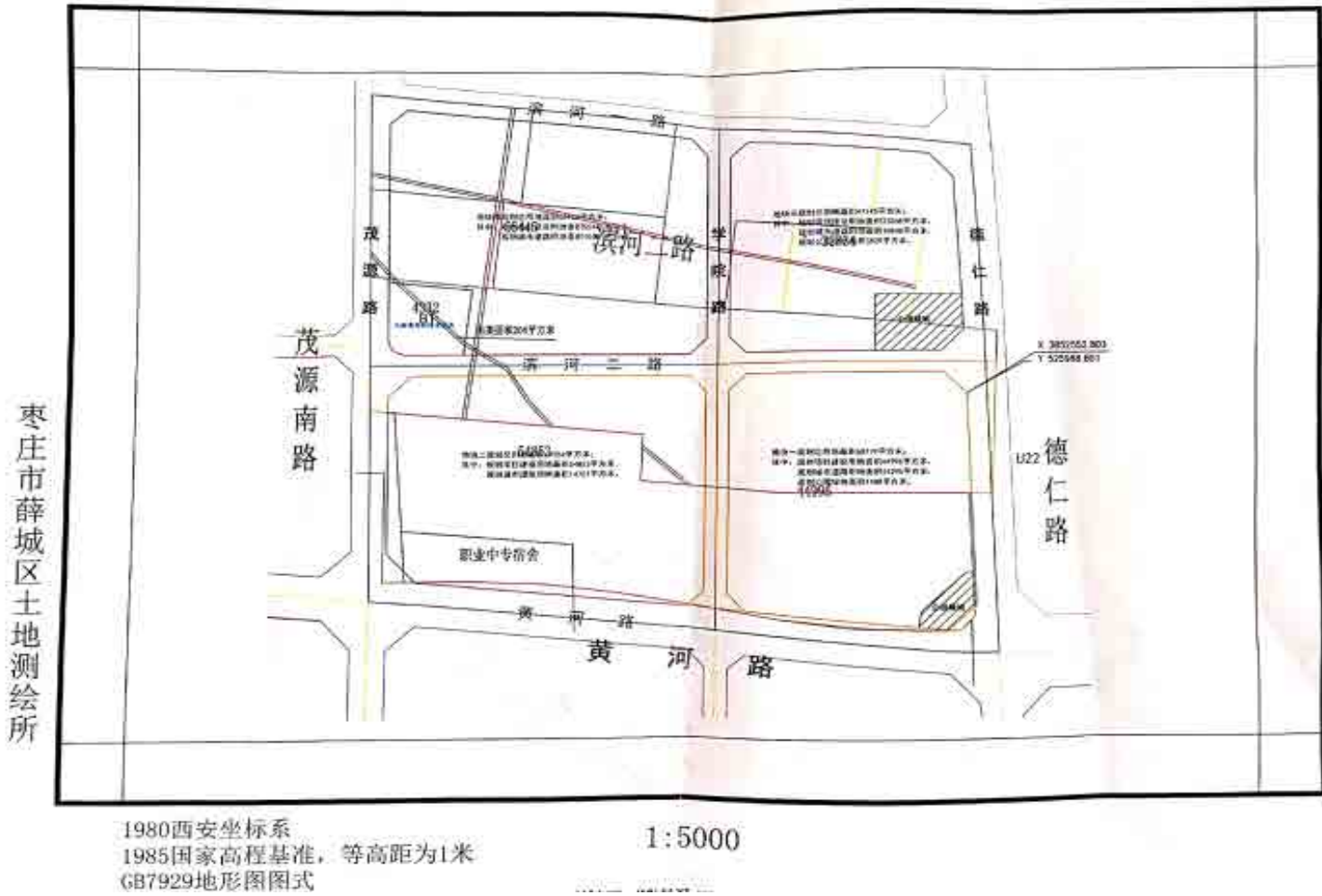
主题词：城乡建设 土地 批复

抄送：省国土资源厅、发改委、财政厅、枣庄市薛城区人民政府。

区)  
概/  
总/  
32/  
社  
32  
26  
新  
明  
地  
在  
上  
并  
11  
3

附件 5 枣庄市薛城区拟出让土地勘测定界图

枣庄市薛城区拟出让土地勘测定界图



枣  
庄  
市  
薛  
城  
区  
土  
地  
测  
绘  
所

附件 6 样品流转单

BJT-GLJL-091

2020-05-27 实施

青岛京诚检测科技有限公司  
环境样品信息登记表

项目名称	青岛薛城区自然资源局		项目编号	QDN20160304-01		采样人员	张运
样品类别	水和废水类：①地表水(DB) ②地下水(DX) ③污水(W) ④海水(H) ⑤生活饮用水(SY); 空气和废气：⑥环境空气(HK) ⑦有组织废气(YZ) ⑧无组织废气(WZ) ⑨室内空气(SN); 土壤、污泥和沉积物类：⑩土壤(T) ⑪海洋沉积物(M) ⑫污泥(W) ⑬底泥(D) ⑭危险废物(WX) ⑮固体废物(G) 其他。						
序号	采样日期	样品编号	样品类别	样品数量	载体	检测项目	接样日期
1.	2020.10.05	20160304-01	T1101-T1810	48	红土箱	《建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 土壤基本项目 45 项。	2020.10.06
			T1101P	6	红土箱		
			T1101QBK	5	红土箱		
			T1101YQBK	4	红土箱		
运输过程		<input type="checkbox"/> 专人运输至实验室 <input checked="" type="checkbox"/> 货运(取)送件					
采样记录及样品贮存检查			<input checked="" type="checkbox"/> 记录完整 <input checked="" type="checkbox"/> 样品完好 <input type="checkbox"/> 保存剂准确无误已添加 <input checked="" type="checkbox"/> 标签信息完整 备注：/				

采样负责人(必填): 张运

填表人(必填): 张运

接样人: 赵为良

附件 7 现场采样记录

HJT-85.8L-008 2022-10-22 实施

青岛京诚检测科技有限公司

### 土壤现场记录

项目编号: GDN20210204-01 项目名称: 薛庄回迁地块土壤污染状况调查

采样地点		<u>1#地块-西北角(20.0-25m)</u>	东经	<u>117°17'0.24"</u>	北纬	<u>34°49'6.40"</u>
样品编号		<u>20210204-01 T1101</u>	采样日期	<u>2022.10.25</u>		
样品类别		<u>土壤</u>	采样人员	<u>王海波 杜英</u>		
采样层次		<u>表层</u>	采样深度(cm)	<u>0-50</u>		
样品描述	土壤颜色	<u>棕色</u>	植物根系	<u>少量</u>		
	土壤质地	<u>壤土</u>	砂砾含量	<u>低</u>		
	土壤湿度	<u>潮</u>	其他异物	<u>无</u>		
采样点示意图				自下而上 详细描述	<u>表面有杂草</u>	
备注		<u>本项目用地土壤污染风险管控标准(GB36600-2016)土壤基本项目4号坑。</u>				

复核人: 王海波 2022.10.25 审核人: 陈海清 2022.10.25 第 1 页 共 8 页

BJT-JSRL-008

2024-10-22 实施

青岛京诚检测科技有限公司

土壤现场记录

项目编号: QDN20240904-01

项目名称: 薛庄前薛城区域环境资源局

采样地点	2#地样-东北角(0.05m)		东经	117°17'64.1"	北纬	37°45'30.5"
样品编号	20240904-01 T201		采样日期	2024.10.25		
样品类别	土壤		采样人员	孙志凯 褚浩		
采样层次	表层		采样深度(cm)	0-50		
样品描述	土壤颜色	棕色	植物根系	少量		
	土壤质地	壤土	砂砾含量	低		
	土壤湿度	潮	其他异物	无		
采样点示意图	/		自下而上 植被描述	表面有杂草		
备注	依据《建设用地土壤污染风险管控标准》(GB36600-2016)土壤基本项目检测结果。					

复核人: 褚浩 2024.10.25

审核人: 孙志凯 2024.10.25

第 2 页 共 8 页

BJT-JSL-008

2018-10-22 委编

青岛京城检测科技有限公司

土壤现场记录

项目编号: QDKJ20200704-01

项目名称: 青岛薛庄回迁地块土壤污染状况调查

采样地点	3#地块-正西向(00-05m)		东经	117°16'59.8"	北纬	37°43'3.50"
样品编号	20200704-01 T001		采样日期	2020.10.25		
样品类型	土壤		采样人员	陈强 褚琦		
采样层次	表土		采样深度(cm)	0-10		
样品描述:	土壤颜色	棕色	植物根系	少量		
	土壤质地	壤土	砂砾含量	无		
	土壤湿度	潮	其他异物	无		
采样点示意图	/		自下而上 顺被描述	表土有杂草		
备注	《建设用地土壤污染风险管控标准》(GB36600-2016)土壤基本项目45项。					

复核人: 褚琦 2020.10.25

审核人: 陈强 2020.10.25

第3页共8页



BJT-JSIL-008

2018-10-22 实施

青岛京诚检测科技有限公司

土壤现场记录

项目编号: QDN20160304-01

项目名称: 青岛薛庄回迁地块土壤

采样地点	4#地块-亚东号(00-05m)		东经	117°17'6.70"	北纬	34°48'3.62"
样品编号	20160304-01 T4101		采样日期	2018.10.25		
样品类别	土壤		采样人员	ZMSJZ 性洪		
采样层次	表土		采样深度(cm)	0-50		
样品描述	土壤颜色	棕色	植物根系	少量		
	土壤质地	壤土	砂砾含量	少		
	土壤湿度	潮	其他异物	无		
采样点示意图			自下而上 植被描述	表土有杂草		
备注	根据《建设用地土壤污染风险管控标准》(GB36600-2016)土壤基本项目4项。					

复核人: 张洪 2018.10.25

审核人: 孙海清 2018.10.25

第十页共8页

BUT-JSIL-008

2020-10-22 实施

青岛京诚检测科技有限公司

### 土壤现场记录

项目编号: QDKJ2020-01

项目名称: 青岛南薛庄回迁地块土壤调查

采样地点	5#地块-西南角(100-0.5m)		东经	117°16'6.56"	北纬	37°48'13"
样品编号	20201024-01 T5101		采样日期	20-10-25		
样品类别	土壤		采样人员	Jiem 张达		
采样层次	表土		采样深度(cm)	0-50		
样品描述	土壤颜色	棕色	植物根系	少量		
	土壤质地	壤土	砂砾含量	5%		
	土壤湿度	潮	其他异物	无		
采样点示意图	/		自下而上 植被描述	表面有杂草		
备注	参照《建设用地土壤污染风险管控标准》(GB36600-2016)土壤基本项目45项。					

复核人: 张达 2020.10.25

审核人: 梁海涛 2020.10.25

第 5 页 共 8 页

RJT-FSIL-008

2018-10-22 实施

青岛京诚检测科技有限公司

土壤现场记录

项目编号: QDM20160304-01

项目名称: 青岛薛庄回迁地块土壤污染调查

采样地点	6#地块-东南角(00-05m)		东经	117°17'6.55"	北纬	37°48'05.7"
样品编号	20160304-01 T6101		采样日期	2020.10.25		
样品类别	土壤		采样人员	孔德云 褚强		
采样层位	表土		采样深度(cm)	0-30		
样品描述	土壤颜色	棕色	植物根系	无		
	土壤质地	壤土	砂砾含量	无		
	土壤湿度	潮	其他异物	无		
采样点示意图	/		自下而上 描述	表面有杂草		
备注	《建设用地土壤污染风险管控标准》(GB36100-2016)土壤基本项目45项。					

复核人: 褚强 2020.10.25

审核人: 孔德云 2020.10.25

第 6 页 共 8 页

BJT-JSRL-008

2018-10-22 安盛

青岛京诚检测科技有限公司

### 土壤现场记录

项目编号: GDNZJ60704-01

项目名称: 青岛薛庄回迁地块土壤污染状况调查

采样地点	7#地块-五期(00-01m)		东经:	117°17'3.80"	北纬:	37°41'53.6"
样品编号	ZJ60704-01 T704		采样日期	2018.10.25		
样品类别	土壤		采样人员	李强 潘达		
采样层次	表土		采样深度(cm)	0-50		
样品描述	土壤颜色	棕色	植物根系	少量		
	土壤质地	壤土	砂砾含量	5%		
	土壤湿度	潮	其他异物	无		
采样点示意图	/		自下而上 植被描述	表面有杂草		
备注	8类建设用地土壤污染风险管控标准(GB36600-2018)土壤基本项目45项。					

复核人: 潘达 2018.10.25

审核人: 李强 2018.10.25

第 7 页 共 8 页

QJY-JSLL-008

2018-10-22 实施

青岛京诚检测科技有限公司

土壤现场记录

项目编号: QJYJZ160304-01

项目名称: 青岛薛庄回迁地块土壤调查

采样地点	8#地块-东南角对照点(000-0.5m)		东经	117°17'5.15"	北纬	39°47'56.56"
样品编号	ZJ160304-01 T801		采样日期	2018.10.25		
样品类别	土壤		采样人员	JLX/LZ 踏法		
采样层次	表土		采样深度(cm)	0-50		
样品描述	土壤颜色	棕色	植物根系	少量		
	土壤质地	壤土	砂砾含量	5%		
	土壤湿度	潮	其他异物	无		
采样点示意图	/		自下而上植被描述	表面有杂草		
备注	根据《建设用地土壤污染风险管控标准(GB36190-2015)》土壤基本项目4项检测					

复核人: JLX

审核人: 廖永涛 2018.10.25

第 3 页 共 8 页

附件 8 资质附表

## 山东省市场监督管理局

### 关于通过资质认定——计量认证的通知

(2019)鲁市监许函字第 5100 号

青岛京诚检测科技有限公司

根据《中华人民共和国行政许可法》、《中华人民共和国计量法》和《检验检测机构资质认定管理办法》的规定，经我局组织对你单位进行资质认定——计量认证（发证）（扩项）（复核）现场评审，确认具有本通知附表所列产品和项目依法开展检验的能力，批准通过资质认定——计量认证，并准许按规定使用 CMA 标志。

特此通知。

2019 年 12 月 20 日



## 通过的资质认定-计量认证项目表（生态环境监测）

检验检测机构地址：山东省青岛市黄岛区龙首山路190号

共81页第1页

序号	项目名称	标准代号	标准名称	限制范围或说明
1	水（含大气降水）和废水			仅检所列参数
(1)	流量	GB 50179-2015	河流流量测验规范	
(2)	流速	GB 50179-2015	河流流量测验规范 附录B流速仪法	
(3)	臭和味	GB/T 5750.4-2006	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (5.1) 嗅气和异味法	
(4)	色度	GB/T 11903-1989 CJ/T 51-2018 GB/T 5750.4-2006	水质 色度的测定 稀释倍数法和铂钴比色法 城镇污水水质标准检验方法 (5.1) 稀释倍数法 (5.2) 铂钴标准比色法 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (4.1) 铂-钴标准比色法	
(5)	水温	GB/T 13195-1991 CJ/T 51-2018	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 城镇污水水质标准检验方法 (4) 温度计法	
(6)	酸度	国家环境保护总局 2002 (第四版增补版)	水和废水监测分析方法 第三篇 第一章 十一 (一) 酸碱指示剂测定法 (B)	
(7)	透明度	国家环境保护总局 2002 (第四版增补版) CJ/T 51-2018	水和废水监测分析方法 第三篇 第一章 五 (二) 塞氏盘法 (B) 城镇污水水质标准检验方法 59.2.1 塞氏盘法	
(8)	碱度 (总碱度、碳酸盐、重碳酸盐)	国家环境保护总局 2002 (第四版增补版) SL 83-1994	水和废水监测分析方法 第三篇 第一章 十二 (一) 酸碱指示剂测定法 碱度 (总碱度、重碳酸盐和碳酸盐) 的测定 (酸碱滴定法)	
(9)	矿化度	国家环境保护总局 2002 (第四版增补版)	水和废水监测分析方法 第三篇 第一章 八 重量法 (B)	
(10)	总硬度	GB/T 5750.4-2006 GB/T 7477-1987	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (7.1) 乙二胺四乙酸二钠滴定法 水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定法	
(11)	(油) 油度	GB/T 13200-1991 国家环境保护总局 2002 (第四版增补版) GB/T 5750.4-2006	水质 油度的测定 水和废水监测分析方法 第三篇 第一章 四 (三) 蒸馏式油度计法 (B) 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (2.2) 目视比色法-福尔马肼标准	
(12)	氧化还原电位	国家环境保护总局 2002 (第四版增补版) CJ/T 51-2018	水和废水监测分析方法 第三篇 第一章 十 城镇污水水质标准检验方法 (59.3) 电位测定法	
(13)	pH	GB/T 6920-1986 CJ/T 51-2018 GB/T 5750.4-2006 国家环境保护总局 2002 (第四版增补版)	水质 pH值的测定 玻璃电极法 城镇污水水质标准检验方法 (6) 电位计法 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (5.1) 玻璃电极法 水和废水监测分析方法 第三篇 第一章 六 (二) 便携式pH计法 (B)	

## 通过的资质认定-计量认证项目表（生态环境监测）

检验检测机构地址：山东省青岛市黄岛区龙青山路190号

共81页第2页

序号	项目名称	标准代号	标准名称	限制范围或说明
(14)	全盐量	CJ/T 51-2018	水质 全盐量的测定 重量法	
(15)	总固体	CJ/T 51-2018	城镇污水水质标准检验方法 (10) 重量法	
(16)	电导率	GB/T 5750.4-2006 国家环境保护总局 2002 (第四版增补 版)	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (6.1) 电极法 水和废水监测分析方法 第三版 第一章九 (一) 便 携式电导率仪法 (B) (二) 实验室电导率仪法 (B)	
(17)	总氮(总余氮)	GB/T 5750.11-2006 HJ 586-2010 HJ 585-2010 CJ/T 51-2018	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 (1.1) N,N-二 乙基对苯二胺 (DPD) 分光光度法 水质 游离氨和总氮的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分 光光度法 水质 总氮和总氨的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺消 定法 城镇污水水质标准检验方法 (22) 现场测定法	
(18)	游离氨(活 性氨、余氨 量)	HJ 585-2010 GB/T 5750.11-2006 HJ 586-2010	水质 游离氨和总氮的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺消 定法 生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 (1.1) N,N-二 乙基对苯二胺 (DPD) 分光光度法 水质 游离氨和总氮的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分 光光度法	
(19)	氨氮	HJ 535-2009 CJ/T 51-2018 HJ 537-2009 GB/T 5750.5-2006	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 城镇污水水质标准检验方法 23.1 纳氏试剂分光光度 法 水质 氨氮的测定 蒸馏-中和滴定法 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (9.1) 纳 氏试剂分光光度法	
(20)	磷化物	GB/T 5750.5-2006	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(11.4)气相 色谱法 (11.3) 高浓度磷化物容量法	
(21)	单质磷(黄 磷)	HJ 593-2010	水质 单质磷的测定 磷钼蓝分光光度法 (暂行)	
(22)	高锰酸盐指 数	GB/T 11892-1989	水质 高锰酸盐指数的测定	
(23)	溶解氧	GB/T 7489-1987 HJ 506-2009 国家环境保护总局 2002 (第四版增补 版) CJ/T 51-2018	水质 溶解氧的测定 碘量法 水质 溶解氧的测定 电化学探头法 水和废水监测分析方法第三版 第三章 (三) 便携 式溶解氧仪法 (B) 城镇污水水质标准检验方法 附录F 碘量法测定溶解 氧 附录G 电极法测定溶解氧	
(24)	耗氧量	GB/T 5750.7-2006	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 (J.1) 酸 性高锰酸钾滴定法和 (J.2) 碱性高锰酸钾滴定法	
(25)	化学需氧量	HJ 828-2017 HJ/T 70-2001 HJ/T 132-2003 CJ/T 51-2018	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 高氯废水 化学需氧量的测定 氯气校正法 高氯废水 化学需氧量的测定 碘化钾碱性高锰酸钾法 城镇污水水质标准检验方法 (13) 重铬酸钾法	



## 通过的资质认定-计量认证项目表（生态环境监测）

检验检测机构地址：山东省青岛市黄岛区龙首山路190号

共81页第3页

序号	项目名称	标准代号	标准名称	限制范围或说明
(26)	五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	HJ 505-2009 CJ/T 51-2018	水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法 城镇污水水质标准检验方法 (12) 稀释与接种法	
(27)	挥发酚	HJ 503-2009 HJ 825-2017 CJ/T 51-2018	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 水质 挥发酚的测定 流动注射-4-氨基安替比林分光光度法 城镇污水水质标准检验方法 (31.1) 二氯甲烷萃取法 (31.2) 直接分光光度法	
(28)	挥发性酚类	GB/T 5750.4-2006	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (9.1) 4-氨基安替比林-二氯甲烷萃取分光光度法	
(29)	磷酸盐 (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	国家环境保护总局 2002 (第 16 号) 增补版) HJ 669-2013 GB/T 5750.5-2006 HJ 84-2016	水和废水监测分析方法 第三版 第三章 七 (三) 钼锑钒分光光度法 (A) 水质 磷酸盐的测定 离子色谱法 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (7.1) 钼钒蓝分光光度法 水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法	
(30)	亚磷酸盐	CJ/T 51-2018	城镇污水水质标准检验方法 (29.1) 氯化亚锡分光光度法	
(31)	亚硫酸盐 (SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	HJ 84-2016	水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法	
(32)	硫酸盐 (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	HJ 84-2016 CJ/T 51-2018 HJ/T 342-2007 GB/T 5750.5-2006	水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法 城镇污水水质标准检验方法 19.3 离子色谱法 水质 硫酸盐的测定 铬钼钒分光光度法 (试行) 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (1.2) 离子色谱法	
(33)	亚硝酸盐 (以N计) (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	GB/T 5750.5-2006 HJ 84-2016 GB/T 7493-1987 CJ/T 51-2018	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (10.1) 重氮偶合分光光度法 水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法 水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 城镇污水水质标准检验方法 (24.1) 分光光度法	
(34)	硝酸盐 (以N计) (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	GB/T 5750.5-2006 HJ 84-2016 CJ/T 51-2018	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (5.2) 紫外分光光度法 (5.3) 离子色谱法 水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法 城镇污水水质标准检验方法 25.1 紫外分光光度法 25.3 离子色谱法	
(35)	Br <sup>-</sup>	HJ 84-2016	水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法	
(36)	亚硝酸盐	GB/T 5750.10-2006 HJ 551-2016	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 (13.1) 碘量法 (13.2) 离子色谱法 水质 二氧化氯和亚硝酸盐的测定 连续测定碘量法	

## 通过的资质认定-计量认证项目表（生态环境监测）

检验检测机构地址：山东省青岛市黄岛区龙首山路190号

共81页第4页

序号	项目名称	标准代号	标准名称	限制范围或说明
(37)	可吸附有机卤化物 (AOX)	HJ/T 83-2001	水质 可吸附有机卤素 (AOX) 的测定 离子色谱法	
(38)	氟化物 (F <sup>-</sup> )	GB/T 7484-1987 HJ 84-2016 CJ/T 51-2018 GB/T 5750.5-2006	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法 城镇污水水质标准检验方法 (19.3) 离子色谱法 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (3.1) 离子选择电极法 (3.2) 离子色谱法	
(39)	氯化物 (Cl <sup>-</sup> )	HJ 84-2016 GB/T 11896-1989 GB/T 5750.5-2006 CJ/T 51-2018	水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法 水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (2.2) 离子色谱法 城镇污水水质标准检验方法 (21.2) 离子色谱法	
(40)	砷化物	GB/T 5750.5-2006 GB/T 16489-1996 HJ 824-2017 CJ/T 51-2018 HJ/T 60-2000	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (6.1) N,N-二乙基对苯二胺分光光度法 水质 砷化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 水质 砷化物的测定 流动注射-亚甲基蓝分光光度法 城镇污水水质标准检验方法 (18.1) 对氨基N,N-二甲基苯胺分光光度法 水质 砷化物的测定 砷量法	
(41)	氨氮化物	国家环境保护总局2002 (第四版增补版)	水和废水监测分析方法 第三版 第一章 十二 (一) 脲碱指示剂滴定法	
(42)	氰化物	HJ 484-2009 HJ 823-2017 GB/T 5750.5-2006 CJ/T 51-2018	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 水质 氰化物的测定 流动注射-分光光度法 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (4.1) 异烟酸-吡啶酮分光光度法 城镇污水水质标准检验方法 (16.1) 异烟酸-吡啶酮分光光度法	
(43)	溶解性总固体	CJ/T 51-2018 GB/T 5750.4-2006	城镇污水水质标准检验方法 (9) 重量法 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (8.1) 称量法	
(44)	总浮物	GB/T 11901-1989 CJ/T 51-2018	水质 悬浮物的测定 重量法 城镇污水水质标准检验方法 (7) 重量法-附录C 悬浮固体的离心分离法	
(45)	易沉固体	CJ/T 51-2018	城镇污水水质标准检验方法 8 体积法	
(46)	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (4.1) 直接观察法	
(47)	阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987 HJ 826-2017 CJ/T 51-2018	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 水质 阴离子表面活性剂的测定 流动注射-亚甲基蓝分光光度法 城镇污水水质标准检验方法 (38.2) 亚甲基蓝分光光度法	

## 通过的资质认定-计量认证项目表（生态环境监测）

检验检测机构地址：山东省青岛市黄岛区龙普山路190号

共81页第5页

序号	项目名称	标准代号	标准名称	限制范围或说明
(48)	阴离子合成洗涤剂	GB/T 5750.4-2006	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (10.1) 亚甲基分光光度法	
(49)	石油类(石油类(总量))	HJ 970-2018 HJ 637-2018 CJ/T 51-2018	水质 石油类的测定 紫外分光光度法(试行) 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 城镇污水水质标准检验方法 (15) 重量法 附录H 紫外分光光度法测定油	
(50)	动植物油	HJ 637-2018 CJ/T 51-2018	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 城镇污水水质标准检验方法 15 重量法 附录H 紫外分光光度法测定油	
(51)	油	CJ/T 51-2018	城镇污水水质标准检验方法 (15) 重量法 附录H 紫外分光光度法测定油	
(52)	总残渣	国家环境保护总局2002(第四版增补版)	水和废水监测分析方法第三版 第一章 七 (一) 103-105℃烘干的总残渣 (B)	
(53)	总氮	CJ/T 51-2018 HJ 636-2012	城镇污水水质标准检验方法 (26.3) 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	
(54)	总氰化物	HJ 484-2009 CJ/T 51-2018 HJ 823-2017	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 城镇污水水质标准检验方法 17 吡啶-巴比妥酸分光光度法 水质 氰化物的测定 流动注射-分光光度法	
(55)	总有机碳	HJ 501-2009 CJ/T 51-2018	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化—非分散红外吸收法 城镇污水水质标准检验方法 (28) 非色散红外法	
(56)	六价铬	GB/T 7467-1987 GB/T 5750.6-2006 CJ/T 51-2018	水质 六价铬的测定 二苯砷二肼分光光度法 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (10.1) 二苯砷二肼分光光度法 城镇污水水质标准检验方法 (44) 二苯砷二肼分光光度法	
(57)	总铁	HJ/T 345-2007	水质 铁的测定 邻菲罗啉分光光度法(试行)	
(58)	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	HJ 812-2016 HJ 1005-2018	水质 可溶性阳离子(Li <sup>+</sup> 、Na <sup>+</sup> 、NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> 、K <sup>+</sup> 、Ca <sup>2+</sup> 、Mg <sup>2+</sup> )的测定 离子色谱法 环境空气降水中阳离子(Na <sup>+</sup> 、NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> 、K <sup>+</sup> 、Mg <sup>2+</sup> 、Ca <sup>2+</sup> )的测定 离子色谱法	
(59)	(总) 镉	HJ 776-2015 HJ 700-2014 GB/T 5750.6-2006 HJ 812-2016	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (1.4) 电感耦合等离子体发射光谱法 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法 水质 可溶性阳离子(Li <sup>+</sup> 、Na <sup>+</sup> 、NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> 、K <sup>+</sup> 、Ca <sup>2+</sup> 、Mg <sup>2+</sup> )的测定 离子色谱法	
(60)	(总) 砷	GB/T 5750.6-2006 HJ 776-2015 HJ 700-2014 HJ/T 59-2000 CJ/T 51-2018	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (1.4) 电感耦合等离子体发射光谱法 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法 (20.2) 无火焰原子吸收分光光度法 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 水质 砷的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 城镇污水水质标准检验方法 (57) 电感耦合等离子体发射光谱法 (58) 电感耦合等离子体质谱法	

## 通过的资质认定-计量认证项目表（生态环境监测）

检验检测机构地址：山东省青岛市黄岛区龙首山路190号

共81页第6页

序号	项目名称	标准代号	标准名称	限制范围或说明
(61)	(总) 镉	GB/T 5750.5-2006 HJ 776-2015 HJ 700-2014 GB/T 5750.6-2006	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (1.4) 电感耦合等离子体发射光谱法 (8.1) 甲亚胺-41分光光度法 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法	
(62)	(总) 铜	GB 11904-1989 GB/T 5750.6-2006 HJ 776-2015 HJ 700-2014 CJ/T 51-2018 HJ 812-2016 HJ 1005-2018	水质 铜和铅的测定 火焰原子吸收分光光度法 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (1.4) 电感耦合等离子体发射光谱法 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法 (22.1) 火焰原子吸收分光光度法 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 城镇污水水质标准检验方法 (53) 电感耦合等离子体发射光谱法 水质 可溶性阳离子 ( $\text{Li}^+$ , $\text{Na}^+$ , $\text{NH}_4^+$ , $\text{K}^+$ , $\text{Ca}^{2+}$ , $\text{Mg}^{2+}$ ) 的测定 离子色谱法 环境空气降水中阳离子 ( $\text{Na}^+$ , $\text{NH}_4^+$ , $\text{K}^+$ , $\text{Mg}^{2+}$ , $\text{Ca}^{2+}$ ) 的测定离子色谱法	
(63)	(总) 铁	GB/T 7477-1987 HJ 776-2015 HJ 700-2014 GB/T 5750.6-2006 CJ/T 51-2018 HJ 812-2016 HJ 1005-2018	水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定法 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (1.4) 电感耦合等离子体发射光谱法 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法 城镇污水水质标准检验方法 (55) 电感耦合等离子体发射光谱法 水质 可溶性阳离子 ( $\text{Li}^+$ , $\text{Na}^+$ , $\text{NH}_4^+$ , $\text{K}^+$ , $\text{Ca}^{2+}$ , $\text{Mg}^{2+}$ ) 的测定 离子色谱法 环境空气降水中阳离子 ( $\text{Na}^+$ , $\text{NH}_4^+$ , $\text{K}^+$ , $\text{Mg}^{2+}$ , $\text{Ca}^{2+}$ ) 的测定离子色谱法	
(64)	(总) 铬	HJ 776-2015 HJ 700-2014 GB/T 5750.6-2006 CJ/T 51-2018	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (1.4) 电感耦合等离子体发射光谱法 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法 城镇污水水质标准检验方法 (56) 电感耦合等离子体发射光谱法	
(65)	总磷	HJ 700-2014 HJ 776-2015 CJ/T 51-2018 GB 11893-1989	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 城镇污水水质标准检验方法 (27.1) 抗坏血酸还原钼蓝分光光度法 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	

## 通过的资质认定-计量认证项目表（生态环境监测）

检验检测机构地址：山东省青岛市黄岛区茂岭山路100号

共81页第7页

序号	项目名称	标准代号	标准名称	限制范围 或说明
(66)	(总) 铜	GB 11904-1989 GB/T 5750.6-2006 HJ 776-2015 HJ 700-2014 CJ/T 51-2018 HJ 812-2016 HJ 1005-2018	水质 铜和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (1.4) 电感耦合等离子体发射光谱法 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法(22.1) 火焰原子吸收分光光度法 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 城镇污水水质标准检验方法 (52) 电感耦合等离子体发射光谱法 水质 可溶性阳离子 ( $Li^+$ , $Na^+$ , $NH_4^+$ , $K^+$ , $Ca^{2+}$ , $Mg^{2+}$ ) 的测定 离子色谱法 环境空气降水中阳离子 ( $Na^+$ , $NH_4^+$ , $K^+$ , $Mg^{2+}$ , $Ca^{2+}$ ) 的测定离子色谱法	
(67)	(总) 钙	GB/T 7476-1987 GB/T 11905-1989 HJ 776-2015 HJ 700-2014 GB/T 5750.6-2006 CJ/T 51-2018 HJ 812-2016 HJ 1005-2018	水质 钙的测定 EDTA滴定法 水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法 城镇污水水质标准检验方法 (54) 电感耦合等离子体发射光谱法 水质 可溶性阳离子 ( $Li^+$ , $Na^+$ , $NH_4^+$ , $K^+$ , $Ca^{2+}$ , $Mg^{2+}$ ) 的测定 离子色谱法 环境空气降水中阳离子 ( $Na^+$ , $NH_4^+$ , $K^+$ , $Mg^{2+}$ , $Ca^{2+}$ ) 的测定离子色谱法	
(68)	(总) 铁	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	
(69)	(总) 锰	GB/T 5750.6-2006 HJ 776-2015 HJ 700-2014	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法 (17.2) 钨基荧光分光光度法 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	
(70)	(总) 钒	HJ 776-2015 HJ 700-2014 GB/T 5750.6-2006 HJ 673-2013	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法 水质 钒的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	

## 通过的资质认定-计量认证项目表（生态环境监测）

检验检测机构地址：山东省青岛市黄岛区龙首山路190号

共81页第8页

序号	项目名称	标准代号	标准名称	限制范围或说明
(71)	(总) 铬	GB/T 5750.6-2006 CJ/T 51-2018 HJ 700-2014 HJ 776-2015 GB/T 7466-1987	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (1.4) 电感耦合等离子体发射光谱法 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法 城镇污水水质标准检验方法 (43.2) 直接火焰原子吸收光谱法 (43.3) 电感耦合等离子体发射光谱法 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 水质 总铬的测定 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法	
(72)	(总) 锰	GB/T 11911-1989 HJ/T 344-2007 HJ 776-2015 HJ 700-2014 GB/T 5750.6-2006 CJ/T 51-2018	水质 铁、锰等测定 火焰原子吸收分光光度法 水质 锰的测定 甲酰胺分光光度法 (试行) 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (1.4) 电感耦合等离子体发射光谱法 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法 (3.1) 原子吸收分光光度法 城镇污水水质标准检验方法 (50.1) 直接火焰原子吸收光谱法 (50.2) 电感耦合等离子体发射光谱法	
(73)	(总) 铁	GB/T 11911-1989 HJ/T 345-2007 HJ 776-2015 HJ 700-2014 GB/T 5750.6-2006 CJ/T 51-2018	水质 铁、锰等测定 火焰原子吸收分光光度法 水质 铁的测定 邻菲罗啉分光光度法 (试行) 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (1.4) 电感耦合等离子体发射光谱法 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法 (2.1) 原子吸收分光光度法 城镇污水水质标准检验方法 (51.1) 直接火焰原子吸收光谱法 (51.2) 电感耦合等离子体发射光谱法	
(74)	(总) 砷	GB/T 5750.6-2006 HJ 776-2015 HJ 700-2014	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (1.4) 电感耦合等离子体发射光谱法 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法 (14.1) 无火焰原子吸收分光光度法 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	
(75)	(总) 镍	GB/T 5750.6-2006 HJ 776-2015 HJ 700-2014 GB/T 11912-1989 CJ/T 51-2018	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (1.4) 电感耦合等离子体发射光谱法 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法 (15.1) 无火焰原子吸收分光光度法 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 城镇污水水质标准检验方法 (49.1) 直接火焰原子吸收光谱法 (49.2) 电感耦合等离子体发射光谱法 (58) 电感耦合等离子体质谱法	

## 通过的资质认定-计量认证项目表（生态环境监测）

检验检测机构地址：山东省青岛市黄岛区龙首山路190号

共81页第9页

序号	项目名称	标准代号	标准名称	限制范围或说明
(76)	(总)铜	国家环境保护总局2002(第四版增补版) GB/T 5730.6-2006 GB/T 7475-1987 CJ/T 51-2018 HJ 700-2014 HJ 776-2015	水和废水监测分析方法 第三篇, 第四章, 十(五)石墨炉原子吸收法(A) 生活饮用水标准检验方法 金属指标(1.4)电感耦合等离子体发射光谱法(1.5)电感耦合等离子体质谱法(4.1) 无火焰原子吸收分光光度法 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 城镇污水水质标准检验方法 (39.2) 直接火焰原子吸收光谱法 (39.4) 电感耦合等离子体发射光谱法 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	
(77)	(总)锌	GB/T 5750.6-2006 HJ 776-2015 HJ 700-2014 GB/T 7475-1987 CJ/T 51-2018	生活饮用水标准检验方法 金属指标(1.4)电感耦合等离子体发射光谱法(1.5)电感耦合等离子体质谱法(5.1) 原子吸收分光光度法 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 城镇污水水质标准检验方法 (40.2) 直接火焰原子吸收光谱法 (40.4) 电感耦合等离子体发射光谱法	
(78)	(总)镍	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	
(79)	(总)铬	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	
(80)	(总)砷	GB/T 5750.6-2006 HJ 694-2014 HJ 776-2015 HJ 700-2014 CJ/T 51-2018 GB/T 7485-1987	生活饮用水标准检验方法 金属指标(1.4)电感耦合等离子体发射光谱法(1.5)电感耦合等离子体质谱法(6.1) 氢化物原子荧光法 水质 汞、砷、硒、锑和铋的测定 原子荧光法 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 城镇污水水质标准检验方法 (46.2) 原子荧光光度法 水质 总砷的测定 二乙基二硫代氨基甲酸铵分光光度法	
(81)	(总)硒	GB/T 13505-1995 GB/T 5750.6-2006 HJ 694-2014 HJ 776-2015 HJ 700-2014 HJ 442-2008 CJ/T 51-2018	水质 硒的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 生活饮用水标准检验方法 金属指标(1.4)电感耦合等离子体发射光谱法(1.5)电感耦合等离子体质谱法(7.1) 氢化物原子荧光法 水质 汞、砷、硒、锑和铋的测定 原子荧光法 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 城镇污水水质标准检验方法 (47.1) 原子荧光光度法	
(82)	(总)砷	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	
(83)	(总)镉	HJ 776-2015 HJ 700-2014 GB/T 5750.6-2006	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 生活饮用水标准检验方法 金属指标(1.4)电感耦合等离子体发射光谱法(1.5)电感耦合等离子体质谱法	
(84)	(总)钒	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	
(85)	(总)钴	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	

## 通过的资质认定-计量认证项目表（生态环境监测）

检验检测机构地址：山东省青岛市黄岛区龙首山路190号

共81页第10页

序号	项目名称	标准代号	标准名称	限制范围或说明
(86)	(总) 铜	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	
(87)	(总) 铜	GB/T 5750.6-2006 HJ 776-2015 HJ 700-2014	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (1.4) 电感耦合等离子体发射光谱法 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法 (13.1) 无火焰原子吸收分光光度法 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	
(88)	(总) 钒	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	
(89)	(总) 钼	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	
(90)	(总) 铜	HJ 776-2015 HJ 700-2014 GB/T 5750.6-2006 GB 11907-1989 CJ/T 51-2018	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (1.4) 电感耦合等离子体发射光谱法 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法 (12.1) 无火焰原子吸收分光光度法 水质 铜的测定 火焰原子吸收分光光度法 城镇污水水质标准检验方法 (58) 电感耦合等离子体质谱法	
(91)	(总) 铜	GB/T 5750.6-2006 HJ 776-2015 HJ 700-2014 GB/T 7475-1987 国家环境保护总局2002《第四版增补版》 CJ/T 51-2018	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (1.4) 电感耦合等离子体发射光谱法 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法 (9.1) 火焰原子吸收分光光度法 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 水质 铜、铁、铝、银的测定 原子吸收分光光度法 水和废水监测分析方法 第三篇 第四章 七 (四) 石墨炉原子吸收法测定铜、铜和钼 (B) 城镇污水水质标准检验方法 (45.2) 直接火焰原子吸收光谱法 (45.4) 石墨炉原子吸收分光光度法 (45.5) 电感耦合等离子体发射光谱法 (58) 电感耦合等离子体质谱法	
(92)	(总) 铜	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	
(93)	(总) 铜	HJ 776-2015 HJ 700-2014 GB/T 5750.6-2006	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法	
(94)	(总) 铜	HJ 694-2014 HJ 776-2015 HJ 700-2014 GB/T 5750.6-2006 CJ/T 51-2018	水质 汞、砷、硒、钼和铊的测定 原子荧光法 8.3.2 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (1.4) 电感耦合等离子体发射光谱法 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法 (19.1) 氢化物原子荧光法 城镇污水水质标准检验方法 (48.1) 原子荧光光度法	
(95)	(总) 铜	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	
(96)	(总) 铜	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	



## 通过的资质认定-计量认证项目表（生态环境监测）

检验检测机构地址：山东省青岛市黄岛区龙首山路190号

共81页第11页

序号	项目名称	标准代号	标准名称	限制范围或说明
(97)	(总) 银	GB/T 5750.6-2006 HJ 776-2015 HJ 700-2014 HJ 602-2011	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (1.4) 电感耦合等离子体发射光谱法 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法 (15.1) 无火焰原子吸收分光光度法 (16.1) 无火焰原子吸收分光光度法 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 水质 银的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	
(98)	(总) 砷	GB/T 5750.6-2006 HJ 700-2014 CJ/T 51-2018	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (1.4) 电感耦合等离子体发射光谱法 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法 (21.1) 无火焰原子吸收分光光度法 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 城镇污水水质标准检验方法 (38) 电感耦合等离子体质谱法	
(99)	(总) 镉	HJ 776-2015 HJ 700-2014	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	
(100)	(总) 铬	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	
(101)	(总) 镍	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	
(102)	(总) 钴	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	
(103)	(总) 钒	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	
(104)	(总) 钼	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	
(105)	(总) 钨	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	
(106)	(总) 铋	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	
(107)	(总) 铊	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	
(108)	(总) 铟	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	
(109)	(总) 铷	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	
(110)	(总) 铯	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	
(111)	(总) 锶	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	
(112)	(总) 钡	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	
(113)	(总) 铊	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	
(114)	(总) 铊	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	
(115)	(总) 铊	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	
(116)	(总) 铊	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	
(117)	(总) 铊	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	
(118)	(总) 金	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	

## 通过的资质认定-计量认证项目表（生态环境监测）

检验检测机构地址：山东省青岛市黄岛区龙首山路190号

共81页第12页

序号	项目名称	标准代号	标准名称	限制范围或说明
(119)	(总) 铅	GB/T 7475-1987 HJ 776-2015 国家环境保护总局 2002 (第四版增补 版) HJ 700-2014 GB/T 5750.6-2006 CJ/T 51-2018	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 水和废水监测分析方法 第三版, 第四章, 十六 (五) 石墨炉原子吸收法 (B) 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (1.4) 电感耦合 等离子体发射光谱法 (1.5) 电感耦合等离子体质谱 法 (11.1) 无火焰原子吸收分光光度法 城镇污水水质标准检验方法 (42.2) 直接火焰原子吸 收光谱法 (42.5) 石墨炉原子吸收分光光度法 (42.6) 电感耦合等离子体发射光谱法 (58) 电感 耦合等离子体质谱法	
(120)	(总) 铊	HJ 700-2014 GB/T 5750.6-2006	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (1.5) 电感耦合 等离子体质谱法	
(121)	(总) 镉	HJ 700-2014 GB/T 5750.6-2006	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (1.5) 电感耦合 等离子体质谱法	
(122)	(总) 汞	GB/T 5750.6-2006 CJ/T 51-2018 HJ 597-2011 HJ 694-2014	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (1.5) 电感耦合 等离子体质谱法 (8.1) 原子荧光法 城镇污水水质标准检验方法 (41.2) 原子荧光光谱 法 水质 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法 水质 汞、砷、硒、铊和铋的测定 原子荧光法	
(123)	二氯甲烷	GB/T 5750.8-2006 HJ 639-2012	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (附录A) 吹 脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
(124)	一氯二溴甲烷	HJ 639-2012 GB/T 5750.8-2006	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱 法 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (附录A) 吹 脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物	
(125)	二氯一溴甲烷	GB/T 5750.8-2006 HJ 639-2012	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (附录A) 吹 脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱 法	
(126)	三氯甲烷	GB/T 5750.8-2006 HJ 639-2012 HJ 620-2011	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (附录A) 吹 脱捕集/气相色谱-质谱法测定 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法	
(127)	二溴甲烷	GB/T 5750.8-2006 HJ 639-2012	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (附录A) 吹 脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	

## 通过的资质认定-计量认证项目表（生态环境监测）

检验检测机构地址：山东省青岛市黄岛区龙霞山路190号

共11页第13页

序号	项目名称	标准代号	标准名称	限制范围或说明
(128)	三氯甲烷	GB/T 5750.8-2006	生活饮用水标准检验方法 有机物指标（附录A）吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物	
(129)	1,2-二氯乙烯	GB/T 5750.8-2006 HJ 639-2012	生活饮用水标准检验方法 有机物指标（附录A）吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
(130)	1,1,1-三氯乙烯	GB/T 5750.8-2006 HJ 639-2012	生活饮用水标准检验方法 有机物指标（附录A）吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
(131)	1,1,2-三氯乙烯	HJ 639-2012	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
(132)	1,2-二氯丙烷	HJ 639-2012	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
(133)	环氧氯丙烷	GB/T 5750.8-2006 HJ 639-2012	生活饮用水标准检验方法 有机物指标（17.1）气相色谱法 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
(134)	氯乙烯	GB/T 5750.8-2006 HJ 639-2012	生活饮用水标准检验方法 有机物指标（附录A）吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
(135)	1,1-二氯乙烯	GB/T 5750.8-2006 HJ 639-2012	生活饮用水标准检验方法 有机物指标（附录A）吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
(136)	1,2-二氯乙烯	GB/T 5750.8-2006 HJ 639-2012	生活饮用水标准检验方法 有机物指标（附录A）吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
(137)	顺式-1,2-二氯乙烯	GB/T 5750.8-2006 HJ 639-2012	生活饮用水标准检验方法 有机物指标（附录A）吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
(138)	反式-1,2-二氯乙烯	GB/T 5750.8-2006 HJ 639-2012	生活饮用水标准检验方法 有机物指标（附录A）吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
(139)	三氯乙烯	GB/T 5750.8-2006 HJ 639-2012 HJ 620-2011	生活饮用水标准检验方法 有机物指标（附录A）吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法	

## 通过的资质认定-计量认证项目表（生态环境监测）

检验检测机构地址：山东省青岛市黄岛区龙首山路190号

共81页第14页

序号	项目名称	标准代号	标准名称	限制范围或说明
(140)	四氯乙烯	GB/T 5750.8-2006 HJ 639-2012 HJ 620-2011	生活饮用水标准检验方法 有机物指标（附录A）吹扫捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法	
(141)	氯丁二烯	GB/T 5750.8-2006 HJ 639-2012	生活饮用水标准检验方法 有机物指标（34.1）顶空气相色谱法 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
(142)	六氯丁二烯	GB/T 5750.8-2006 HJ 639-2012	生活饮用水标准检验方法 有机物指标（34.1）顶空气相色谱法 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
(143)	苯乙烯	GB/T 5750.8-2006 GB/T 11890-1989 HJ 639-2012 CJ/T 51-2018	生活饮用水标准检验方法 有机物指标（35）溶剂萃取-毛细管柱气相色谱法 水质 苯系物的测定 气相色谱法 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 城镇污水 水质标准检验方法（35.1）气相色谱法	
(144)	苯	GB/T 5750.8-2006 GB/T 11890-1989 HJ 639-2012 CJ/T 51-2018	生活饮用水标准检验方法 有机物指标（18.2）溶剂萃取-毛细管柱气相色谱法 水质 苯系物的测定 气相色谱法 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 城镇污水 水质标准检验方法（35.1）气相色谱法	
(145)	甲苯	GB/T 5750.8-2006 GB/T 11890-1989 HJ 639-2012 CJ/T 51-2018	生活饮用水标准检验方法 有机物指标（19）溶剂萃取-毛细管柱气相色谱法 水质 苯系物的测定 气相色谱法 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 城镇污水 水质标准检验方法（35.1）气相色谱法	
(146)	二甲苯（二甲苯（总量））	GB/T 11890-1989 HJ 639-2012 GB/T 5750.8-2006 CJ/T 51-2018	水质 苯系物的测定 气相色谱法（只用二氧化碳萃取法） 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 生活饮用水标准检验方法 有机物指标（20）溶剂萃取-毛细管柱气相色谱法 城镇污水 水质标准检验方法（35.1）气相色谱法	
(147)	邻二甲苯	GB/T 11890-1989 HJ 639-2012 CJ/T 51-2018	水质 苯系物的测定 气相色谱法 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 城镇污水 水质标准检验方法（35.1）气相色谱法	
(148)	间二甲苯	GB/T 11890-1989 HJ 639-2012 CJ/T 51-2018	水质 苯系物的测定 气相色谱法 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 城镇污水 水质标准检验方法（35.1）气相色谱法	

## 通过的资质认定-计量认证项目表（生态环境监测）

检验检测机构地址：山东省青岛市黄岛区龙首山路190号

共81页第15页

序号	项目名称	标准代号	标准名称	限制范围或说明
(149)	对二甲苯	GB/T 11890-1989 HJ 639-2012 CJ/T 51-2018	水质 苯系物的测定 气相色谱法 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 城镇污水 水质标准检验方法 (35.1) 气相色谱法	
(150)	间对二甲苯	HJ 639-2012	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
(151)	乙苯	GB/T 11890-1989 HJ 639-2012 GB/T 5750.8-2006 CJ/T 51-2018	水质 苯系物的测定 气相色谱法 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (21) 溶剂萃取-毛细管柱气相色谱法 城镇污水 水质标准检验方法 (35.1) 气相色谱法	
(152)	异丙苯	GB/T 11890-1989 HJ 639-2012	水质 苯系物的测定 气相色谱法 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
(153)	甲醇	HJ 895-2017	水质 甲醇和丙酮的测定 顶空气相色谱法	
(154)	丙酮	HJ 895-2017	水质 甲醇和丙酮的测定 顶空气相色谱法	
(155)	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	GB/T 5750.8-2006	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (附录B) 固相萃取/气相色谱-质谱法测定半挥发性有机化合物	
(156)	邻苯二甲酸二丁酯	国家环境保护总局 2002 (第四版增补版) GB/T 5750.8-2006	水和废水监测分析方法 第四版 第四章七 (三) 气相色谱-质谱法 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (附录B) 固相萃取/气相色谱-质谱法测定半挥发性有机化合物	
(157)	邻苯二甲酸二辛酯	国家环境保护总局 2002 (第四版增补版)	水和废水监测分析方法 第四版第四章 七 (三) 气相色谱-质谱法	
(158)	甲醛	HJ 601-2011 CJ/T 51-2018 GB/T 5750.10-2006	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 城镇污水水质标准检验方法 (33) AHMT分光光度法 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 (6.1) 4-氨基-3-联苯-5-磺基-1,2,4-三氮杂茂 (AHMT) 分光光度法	
(159)	三氯乙醛	GB/T 5750.10-2006	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 (8.1) 气相色谱法	
(160)	乙醛	GB/T 5750.10-2006 SL 748-2017	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 (7.1) 气相色谱法 水质 丙醛、丙酮和乙醛的测定 吹扫捕集-气相色谱法	
(161)	丙醛	GB/T 5750.8-2006 SL 748-2017	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (16.1) 气相色谱法 水质 丙醛、丙酮和乙醛的测定 吹扫捕集-气相色谱法	
(162)	丙酮	GB/T 5750.8-2006 SL 748-2017 HJ/T 73-2001	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (附录A 吹扫捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物) 水质 丙醛、丙酮和乙醛的测定 吹扫捕集-气相色谱法 水质 丙酮的测定 气相色谱法	

## 通过的资质认定-计量认证项目表（生态环境监测）

检验检测机构地址：山东省青岛市黄岛区龙首山路190号

共81页第16页

序号	项目名称	标准代号	标准名称	限制范围 或说明
(163)	硝基苯	GB/T 5750.8-2006 HJ 716-2014 HJ 648-2013	生活饮用水检验标准方法 有机物指标 (29.1) 气相色谱法 水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法	
(164)	硝基苯类	CJ/T 51-2018 HJ 716-2014 国家环境保护总局 2002 (第四版增补 版) HJ 648-2013	城镇污水水质标准检验方法 (37) 还原-偶氮分光光度法 水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 水和废水监测分析方法第四版 第二章 三 (一) 一硝基和二硝基化合物 还原-偶氮光度法 水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法	
(165)	二硝基苯 (邻-二硝基苯、间-二硝基苯、对-二硝基苯)	GB/T 5750.8-2006 HJ 716-2014 HJ 648-2013	生活饮用水检验标准方法 有机物指标 (31.1) 气相色谱法 水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法	
(166)	硝基甲苯 (邻-硝基甲苯、间-硝基甲苯、对-硝基甲苯)	HJ 716-2014 HJ 648-2013	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法	
(167)	2,4-二硝基甲苯	HJ 648-2013 HJ 716-2014	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法	
(168)	2,6-二硝基甲苯	HJ 716-2014 HJ 648-2013	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法	
(169)	3,4-二硝基甲苯	HJ 716-2014 HJ 648-2013	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法	
(170)	2,4,6-三硝基甲苯	GB/T 5750.8-2006 HJ 716-2014 HJ 648-2013	生活饮用水检验标准方法 有机物指标 (30.1) 气相色谱法 水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法	
(171)	硝基氯苯 (邻-硝基氯苯、间-硝基氯苯、对-硝基氯苯)	GB/T 5750.8-2006 HJ 716-2014 HJ 648-2013	生活饮用水检验标准方法 有机物指标 (32) 水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法	
(172)	2,4-二硝基氯苯	GB/T 5750.8-2006 HJ 716-2014 HJ 648-2013	生活饮用水检验标准方法 有机物指标 (33) 水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法	

## 通过的资质认定-计量认证项目表（生态环境监测）

检验检测机构地址：山东省青岛市黄岛区龙山路190号

共84 页第17页

序号	项目名称	标准代号	标准名称	限制范围或说明
(173)	氯苯	HJ 621-2011 HJ 639-2012 GB/T 5750.8-2006	水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (23.1) 气相色谱法	
(174)	邻二氯苯 (1,2-二氯苯)	HJ 639-2012 HJ 621-2011 GB/T 5750.8-2006	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (25) 气相色谱法	
(175)	对二氯苯 (1,4-二氯苯)	HJ 639-2012 HJ 621-2011 GB/T 5750.8-2006	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (26) 气相色谱法	
(176)	1,3-二氯苯	HJ 621-2011	水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法	
(177)	三氯苯 (三氯苯 (总量))	HJ 621-2011 HJ 699-2014 GB/T 5750.8-2006	水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (27) 气相色谱法	
(178)	四氯苯	HJ 621-2011 HJ 699-2014	水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法	
(179)	五氯苯	HJ 621-2011 HJ 699-2014	水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法	
(180)	六氯苯	HJ 621-2011 HJ 699-2014 GB/T 5750.9-2006	水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 生活饮用水标准检验方法 农药指标 (20) 气相色谱法	
(181)	多氯联苯 (总量)	GB/T 5750.8-2006 HJ 715-2014	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (附录B) 固相萃取/气相色谱-质谱法测定半挥发性有机化合物 水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法	
(182)	间-甲酚	HJ 676-2013	水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法	
(183)	2,4-二氯苯酚 (2,4-二氯酚)	GB/T 5750.10-2006 HJ 676-2013	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 (12.1) 衍生化气相色谱法 水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法	
(184)	2,4,6-三氯苯酚 (2,4,6-三氯酚)	GB/T 5750.10-2006 HJ 676-2013	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 (12.1) 衍生化气相色谱法 水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法	
(185)	苯酚	HJ 676-2013	水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法	

## 通过的资质认定-计量认证项目表（生态环境监测）

检验检测机构地址：山东省青岛市黄岛区龙首山路190号

共81页第18页

序号	项目名称	标准代号	标准名称	限制范围 或说明
(186)	五氯酚	GB/T 5750.8-2006 GB/T 5750.9-2006 CJ/T 51-2018 HJ 591-2010 HJ 676-2013	生活饮用水标准检验方法 有机物指标（附录B）固相萃取/气相色谱-质谱法测定半挥发性有机化合物 生活饮用水标准检验方法 农药指标（21）衍生化气相色谱法 城镇污水水质标准检验方法（32）顶空固相萃取气相色谱法 水质 五氯酚的测定 气相色谱法 水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法	
(187)	五氯酚及五氯酚钠	HJ 591-2010 HJ 676-2013	水质 五氯酚的测定 气相色谱法 水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法	
(188)	苯胺	GB/T 5750.8-2006	生活饮用水标准检验方法 有机物指标（37.1）气相色谱法	
(189)	苯胺类	GB/T 11889-1989 CJ/T 51-2018	水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基)乙二胺偶氮分光光度法 城镇污水水质标准检验方法 34 偶氮分光光度法	
(190)	联苯胺	HJ 1017-2019	水质 联苯胺的测定 高效液相色谱法	
(191)	四烯酰胺	GB/T 5750.8-2006 HJ 697-2014	生活饮用水标准检验方法 有机物指标（10.1）气相色谱法 水质 四烯酰胺的测定 气相色谱法	
(192)	甲基汞	GB/T 14204-1993	水质 烷基汞的测定 气相色谱法	
(193)	乙基汞	GB/T 14204-1993	水质 烷基汞的测定 气相色谱法	
(194)	烷基汞	GB/T 14204-1993	水质 烷基汞的测定 气相色谱法	
(195)	苯并(a)芘	GB/T 5750.8-2006 HJ 478-2009 GB/T 26411-2010	生活饮用水标准检验方法 有机物指标（9.1）高压液相色谱法 水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法 海水中16种多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	
(196)	萘	HJ 478-2009 GB/T 26411-2010	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法 海水中16种多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	
(197)	苯并(a)蒽	HJ 478-2009 GB/T 26411-2010	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法 海水中16种多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	
(198)	二苯并(a,h)蒽	HJ 478-2009 GB/T 26411-2010	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法 海水中16种多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	
(199)	荧蒽	HJ 478-2009 GB/T 26411-2010	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法 海水中16种多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	
(200)	苯并(b)荧蒽	HJ 478-2009 GB/T 26411-2010	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法 海水中16种多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	
(201)	苯并(k)荧蒽	HJ 478-2009 GB/T 26411-2010	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法 海水中16种多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	



## 通过的资质认定-计量认证项目表（生态环境监测）

检验检测机构地址：山东省青岛市黄岛区龙背山路190号

共84 页第19 页

序号	项目名称	标准代号	标准名称	限制范围 或说明
(202)	萘	HJ 478-2009 GB/T 26411-2010	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法 海水中16种多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	
(203)	萘并(1,2,3-b,4')芘	HJ 478-2009 GB/T 26411-2010	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法 海水中16种多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	
(204)	萘并(1,2,3-cd)芘	HJ 478-2009 GB/T 26411-2010	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法 海水中16种多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	
(205)	蒽	HJ 478-2009 GB/T 26411-2010	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法 海水中16种多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	
(206)	二苯并(1,2,3-cd)芘	HJ 478-2009 GB/T 26411-2010	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法 海水中16种多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	
(207)	菲	HJ 478-2009 GB/T 26411-2010	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法 海水中16种多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	
(208)	蒾	HJ 478-2009 GB/T 26411-2010	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法 海水中16种多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	
(209)	芘	HJ 478-2009 GB/T 26411-2010	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法 海水中16种多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	
(210)	萘	HJ 478-2009 GB/T 26411-2010	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法 海水中16种多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	
(211)	甲基对硫磷	GB/T 14552-2003 GB/T 5750.9-2006 GB/T 13192-1991	水、土中有机磷农药测定 气相色谱法 生活饮用水标准检验方法 农药指标(5) 毛细管柱气相色谱法 水质 有机磷农药的测定 气相色谱法	
(212)	对硫磷	GB/T 5750.9-2006 GB/T 13192-1991	生活饮用水标准检验方法 农药指标(4.2) 毛细管柱气相色谱法 水质 有机磷农药的测定 气相色谱法	
(213)	马拉硫磷	GB/T 13192-1991 GB/T 5750.9-2006	水质 有机磷农药的测定 气相色谱法 生活饮用水标准检验方法 农药指标(7) 毛细管柱气相色谱法	
(214)	二嗪磷	GB/T 14552-2003 GB/T 13192-1991	水、土中有机磷农药测定 气相色谱法 水质 有机磷农药的测定 气相色谱法	
(215)	杀螟硫磷	GB/T 14552-2003 GB/T 13192-1991	水、土中有机磷农药测定 气相色谱法 水质 有机磷农药的测定 气相色谱法	
(216)	杀扑磷	GB/T 14552-2003	水、土中有机磷农药测定 气相色谱法	
(217)	水胺硫磷	GB/T 14552-2003 GB/T 13192-1991	水、土中有机磷农药测定 气相色谱法 水质 有机磷农药的测定 气相色谱法	
(218)	敌百虫	GB/T 13192-1991	水质 有机磷农药的测定 气相色谱法	

## 通过的资质认定-计量认证项目表（生态环境监测）

检验检测机构地址：山东省青岛市黄岛区龙首山路190号

共81页第20页

序号	项目名称	标准代号	标准名称	限制范围或说明
(219)	敌敌畏	GB/T 13192-1991 GB/T 5750.9-2006	水质 有机磷农药的测定 气相色谱法 生活饮用水标准检验方法 农药指标 (14) 毛细管柱 气相色谱法	
(220)	乐果	GB/T 13192-1991 GB/T 5750.9-2006	水质 有机磷农药的测定 气相色谱法 生活饮用水标准检验方法 农药指标 (8) 毛细管柱 气相色谱法	
(221)	有机磷农药 (以P计)	GB/T 13192-1991	水质 有机磷农药的测定 气相色谱法	
(222)	速灭磷	GB/T 14552-2003	水、土中有机磷农药测定 气相色谱法	
(223)	溴硫磷	GB/T 14552-2003	水、土中有机磷农药测定 气相色谱法	
(224)	甲拌磷	GB/T 14552-2003	水、土中有机磷农药测定 气相色谱法	
(225)	内吸磷	GB/T 5750.9-2006	生活饮用水标准检验方法 农药指标 (6) 毛细管柱 气相色谱法	
(226)	阿特拉津 (莠去津)	GB/T 5750.8-2006 HJ 587-2010	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (附录B) 固相 萃取/气相色谱-质谱法测定半挥发性有机化合物 水质 阿特拉津的测定 高效液相色谱法	
(227)	百菌清	GB/T 5750.8-2006 HJ 698-2014	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (附录B) 固相 萃取/气相色谱-质谱法测定半挥发性有机化合物 水质 百菌清和溴氧苯酯的测定 气相色谱法	
(228)	六六六 (六 六六 (总 量))	GB/T 7492-1987 GB/T 5750.9-2006	水质 六六六、滴滴涕的测定 气相色谱法 生活饮用水标准检验方法 农药指标 (1.2) 毛细管柱 气相色谱法	
(229)	γ-六六六 (林丹) (γ- BHC)	GB/T 7492-1987 GB/T 5750.9-2006	水质 六六六、滴滴涕的测定 气相色谱法 生活饮用水标准检验方法 农药指标 (1.2) 毛细管柱 气相色谱法	
(230)	滴滴涕 (滴 涕 (总 量))	GB/T 7492-1987 GB/T 5750.9-2006	水质 六六六、滴滴涕的测定 气相色谱法 生活饮用水标准检验方法 农药指标 (1.2) 毛细管柱 气相色谱法	
(231)	2,4-滴	GB/T 5750.9-2006	生活饮用水标准检验方法 农药指标 (13) 气相色谱法	
(232)	吡啶	GB/T 14672-1993	水质 吡啶的测定 气相色谱法	
(233)	草甘膦	GB/T 5750.9-2006	生活饮用水标准检验方法 农药指标(18.1)高压液相色 谱法	
(234)	稻丰散	GB/T 14552-2003	水、土中有机磷农药测定 气相色谱法	
(235)	丁基黄原酸	GB/T 5750.8-2006 HJ 756-2015	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (43.1) 铜试剂 显色分光光度法 水质 丁基黄原酸的测定 紫外分光光度法	
(236)	毒死蜱	GB/T 5750.9-2006	生活饮用水标准检验方法 农药指标 (16.1) 毛细管柱 气相色谱法	
(237)	甲基橙碱度	国家环境保护总局 2002 (第四版增补 版)	水和废水监测分析方法 第三篇, 第一章, 十二 (一) 酸碱指示剂滴定法 (B)	
(238)	酚酞碱度	国家环境保护总局 2002 (第四版增补 版) GB/T 15451-2006	水和废水监测分析方法 第三篇, 第一章, 十二 (一) 酸碱指示剂滴定法 (B) 工业循环冷却水 总碱及酚酞碱度的测定	

## 通过的资质认定-计量认证项目表（生态环境监测）

检验检测机构地址：山东省青岛市黄岛区龙首山路190号

共81页第21页

序号	项目名称	标准代号	标准名称	限制范围或说明
(239)	四氯化碳	GB/T 5750.8-2006 HJ 639-2012 HJ 620-2011	生活饮用水标准检验方法 有机物指标（附录A）吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法	
(240)	七氯	GB/T 5750.8-2006 GB/T 5750.9-2006	生活饮用水标准检验方法 有机物指标（附录B）固相萃取/气相色谱-质谱法测定半挥发性有机化合物 生活饮用水标准检验方法 农药指标（19.1）液液萃取气相色谱法	
(241)	环氧七氯	GB/T 5750.8-2006	生活饮用水标准检验方法 有机物指标（附录B）固相萃取/气相色谱-质谱法测定半挥发性有机化合物	
(242)	甲萘威	GB/T 5750.9-2006	生活饮用水标准检验方法 农药指标（10.1）高压液相色谱法-紫外检测器	
(243)	克百威（呋喃丹）	GB/T 5750.9-2006	生活饮用水标准检验方法 农药指标（15.1）高压液相色谱法	
(244)	百菌清	GB/T 5750.8-2006	生活饮用水标准检验方法 有机物指标（42.1）气相色谱法	
(245)	灭草松	GB/T 5750.9-2006	生活饮用水标准检验方法 农药指标（12.1）气相色谱法	
(246)	水合肼	GB/T 5750.8-2006	生活饮用水标准检验方法 有机物指标（39.1）对二甲氨基苯甲酸分光光度法	
(247)	四乙基铅	GB/T 5750.6-2006	生活饮用水标准检验方法 金属指标（24）双硫腙比色法	
(248)	桉节油	GB/T 5750.8-2006 HJ 696-2014	生活饮用水标准检验方法 有机物指标（40.1）气相色谱法 水质 桉节油的测定 气相色谱法	
(249)	溴灭威	GB/T 23214-2008	饮用水中450种农药及相关化学品残留量的测定 液相色谱-串联质谱法	
(250)	溴氟菊酯	HJ 698-2014 GB/T 5750.9-2006	水质 百菌清和溴氟菊酯的测定 气相色谱法 生活饮用水标准检验方法 农药指标（11.1）气相色谱法	
(251)	异烟肼净	GB/T 14552-2003	水、土中有机磷农药测定 气相色谱法	
(252)	可萃取性石油烃（ $C_{10}$ - $C_{40}$ ）	HJ 894-2017	水质 可萃取性石油烃（ $C_{10}$ - $C_{40}$ ）的测定 气相色谱法	
(253)	1,1-二氯乙烷	GB/T 5750.8-2006	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物	
(254)	1,2-二氯丙烷	GB/T 5750.8-2006	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物	
2	环境空气和废气			仅检所列参数
(1)	氧量	GB/T 16157-1996	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法	
(2)	氧气流速	GB/T 16157-1996	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法	
(3)	氧气流速	GB/T 16157-1996	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法	

## 通过的资质认定-计量认证项目表（生态环境监测）

检验检测机构地址：山东省青岛市黄岛区龙首山路190号

共81页第48页

序号	项目名称	标准代号	标准名称	限制范围或说明
(259)	邻-乙基甲苯	生态环境部生态环境监测司 监测司 [2019]11号	2019年地级及以上城市环境空气挥发性有机物监测方案 附5 环境空气臭氧前体有机物手工监测技术要求（试行） 附录B 环境空气 臭氧前体有机物的测定 罐采样/气相色谱-氢火焰离子化检测器/质谱检测器联用法 附录D 环境空气 臭氧前体有机物的测定 罐采样/气相色谱-质谱法	
(260)	1,2,3-三甲苯 (1,2,3-三甲苯)	生态环境部生态环境监测司 监测司 [2019]11号	2019年地级及以上城市环境空气挥发性有机物监测方案 附5 环境空气臭氧前体有机物手工监测技术要求（试行） 附录B 环境空气 臭氧前体有机物的测定 罐采样/气相色谱-氢火焰离子化检测器/质谱检测器联用法 附录D 环境空气 臭氧前体有机物的测定 罐采样/气相色谱-质谱法	
(261)	间-二乙基苯	生态环境部生态环境监测司 监测司 [2019]11号	2019年地级及以上城市环境空气挥发性有机物监测方案 附5 环境空气臭氧前体有机物手工监测技术要求（试行） 附录B 环境空气 臭氧前体有机物的测定 罐采样/气相色谱-氢火焰离子化检测器/质谱检测器联用法 附录D 环境空气 臭氧前体有机物的测定 罐采样/气相色谱-质谱法	
(262)	对-二乙基苯	生态环境部生态环境监测司 监测司 [2019]11号	2019年地级及以上城市环境空气挥发性有机物监测方案 附5 环境空气臭氧前体有机物手工监测技术要求（试行） 附录B 环境空气 臭氧前体有机物的测定 罐采样/气相色谱-氢火焰离子化检测器/质谱检测器联用法 附录D 环境空气 臭氧前体有机物的测定 罐采样/气相色谱-质谱法	
3	土壤和水系沉积物			仅检所列参数
(1)	pH值	NY/T 1377-2007 NY/T 1121.2-2006 HJ 962-2018	土壤中pH的测定 土壤检测 第2部分：土壤pH的测定 土壤 pH 值的测定 电位法	
(2)	电导率	HJ 802-2016	土壤 电导率的测定 电极法	
(3)	水分	NY/T 32-1987	土壤水分测定法	
(4)	氨氮	HJ 634-2012	土壤 氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮的测定 氯化钾溶液提取-分光光度法	
(5)	硝酸盐氮	HJ 634-2012	土壤 氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮的测定 氯化钾溶液提取-分光光度法	
(6)	亚硝酸盐氮	HJ 634-2012	土壤 氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮的测定 氯化钾溶液提取-分光光度法	
(7)	氟化物	GB/T 22104-2008	土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极法	
(8)	氰化物	HJ 745-2015	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法	
(9)	硫酸根离子	NY/T 1121.18-2006	土壤检测 第18部分：土壤硫酸根离子含量的测定	

## 通过的资质认定-计量认证项目表（生态环境监测）

检验检测机构地址：山东省青岛市黄岛区龙山路190号

共81页第49页

序号	项目名称	标准代号	标准名称	限制范围或说明
(10)	水溶性和酸溶性硫酸盐	HJ 635-2012	土壤 水溶性和酸溶性硫酸盐的测定 重量法	
(11)	氟离子	NY/T 1121.17-2006	土壤检测 第17部分：土壤氟离子含量的测定	
(12)	挥发酚	HJ 998-2018	土壤和沉积物 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	
(13)	石油类	HJ 1061-2019	土壤 石油类的测定 红外分光光度法	
(14)	总氰化物	HJ 745-2015	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法	
(15)	砷（六价）	HJ 687-2014	固体废物 六价砷的测定 亚硫酸/次氯酸钠吸收分光光度法	
(16)	有机碳	HJ 615-2011	土壤 有机碳的测定 重铬酸钾氧化-分光光度法	
(17)	有机质	NY/T 1121.6-2006	土壤检测 第6部分：土壤有机质的测定	
(18)	水解性氮	LY/T 1228-2015	森林土壤氮的测定	
(19)	水溶性盐总量（全盐量）	NY/T 1121.16-2006 DB37/T 1303-2009	土壤检测 第16部分：土壤水溶性盐总量的测定 土壤全盐量测定 重量法	
(20)	速效钾	LY/T 1234-2015 NY/T 889-2004	森林土壤钾的测定 土壤速效钾和缓效钾含量的测定	
(21)	缓效钾	NY/T 889-2004	土壤速效钾和缓效钾含量的测定	
(22)	全氮	NY/T 53-1987 HJ 717-2014	土壤全氮测定法（半微量开氏法） 土壤质量 全氮的测定 凯氏法	
(23)	全磷	NY/T 88-1988	土壤全磷测定法	
(24)	有效硅	NY/T 1121.15-2006	土壤检测 第15部分：土壤有效硅的测定	
(25)	有效磷	NY/T 1121.7-2006 HJ 704-2014 LY/T 1232-2015	土壤检测 第7部分：酸性土壤有效磷的测定 土壤有效磷的测定 碳酸氢钠浸提-钼锑抗分光光度法 森林土壤磷的测定	
(26)	有效硫	NY/T 1121.14-2006	土壤检测 第14部分：土壤有效硫的测定	
(27)	有效锰	NY/T 890-2004	土壤有效态锌、锰、铁、铜含量的测定 二乙三胺五乙酸(DTPA)浸提法	
(28)	有效铜	NY/T 1121.8-2006	土壤检测 第8部分：土壤有效铜的测定	
(29)	有效铁	NY/T 890-2004	土壤有效态锌、锰、铁、铜含量的测定 二乙三胺五乙酸(DTPA)浸提法	
(30)	有效铜	NY/T 890-2004	土壤有效态锌、锰、铁、铜含量的测定 二乙三胺五乙酸(DTPA)浸提法	
(31)	有效锌	NY/T 890-2004	土壤有效态锌、锰、铁、铜含量的测定 二乙三胺五乙酸(DTPA)浸提法	
(32)	交换性钙	NY/T 1121.13-2006	土壤检测 第13部分：土壤交换性钙和镁的测定	
(33)	交换性镁	NY/T 1121.13-2006	土壤检测 第13部分：土壤交换性钙和镁的测定	
(34)	可交换酸度	HJ 649-2013	土壤 可交换酸度的测定 氯化钾提取-滴定法	

## 通过的资质认定-计量认证项目表（生态环境监测）

检验检测机构地址：山东省青岛市黄岛区龙苗山路190号

共81页第50页

序号	项目名称	标准代号	标准名称	限制范围或说明
(35)	阳离子交换量	LY/T 1243-1999 NY/T 1121.5-2006	森林土壤阳离子交换量的测定 土壤检测 第5部分：石灰性土壤阳离子交换量的测定	
(36)	氧化钾总酸	NY/T 30-1986	土壤中氧化钾总量的测定 对马尿酸偶氮基分光光度法	
(37)	总磷	HJ 632-2011	土壤 总磷的测定 钼锑-钼抗分光光度法	
(38)	密度	LY/T 1215-1999	森林土壤水分-物理性质的测定	
(39)	非毛管孔隙	LY/T 1215-1999	森林土壤水分-物理性质的测定	
(40)	毛管孔隙	LY/T 1215-1999	森林土壤水分-物理性质的测定	
(41)	总孔隙度	LY/T 1215-1999	森林土壤水分-物理性质的测定	
(42)	土壤透气孔隙度/透气度	LY/T 1215-1999	森林土壤水分-物理性质的测定	
(43)	土壤质量含水量	LY/T 1215-1999	森林土壤水分-物理性质的测定	
(44)	硫化物	HJ 833-2017	土壤和沉积物 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	
(45)	水溶性氯化物	HJ 873-2017	土壤 水溶性氯化物和总氯化物的测定 离子选择电极法	
(46)	总氯化物	HJ 873-2017	土壤 水溶性氯化物和总氯化物的测定 离子选择电极法	
(47)	(总) 镉	HJ 737-2015	土壤和沉积物 镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	
(48)	(总) 铜	HJ 803-2016	土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法	
(49)	(总) 铬	HJ 803-2016 NY/T 1613-2008 HJ 491-2019	土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 土壤质量 重金属测定 王水回流消解原子吸收法 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镉、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法	
(50)	(总) 锰	HJ 803-2016	土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法	
(51)	(总) 钴	HJ 803-2016	土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法	
(52)	(总) 镍	HJ 803-2016 NY/T 1613-2008 HJ 491-2019	土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 土壤质量 重金属测定 王水回流消解原子吸收法 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镉、镍的测定 火焰原子吸收分光光度法	
(53)	(总) 钼	HJ 803-2016 NY/T 1613-2008 HJ 491-2019	土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 土壤质量 重金属测定 王水回流消解原子吸收法 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镉、镍的测定 火焰原子吸收分光光度法	
(54)	(总) 铊	HJ 803-2016 NY/T 1613-2008 HJ 491-2019	土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 土壤质量 重金属测定 王水回流消解原子吸收法 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镉、镍的测定 火焰原子吸收分光光度法	

## 通过的资质认定-计量认证项目表（生态环境监测）

检验检测机构地址：山东省青岛市黄岛区龙意山路190号

共81页第51页

序号	项目名称	标准代号	标准名称	限制范围或说明
(55)	(总) 铬	HJ 803-2016 GB/T 17141-1997 NY/T 1613-2008 GB/T 17140-1997	土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 土壤质量 铬、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 土壤质量 重金属测定 王水回流消解原子吸收法 土壤质量 铅、镉的测定 KI-MIBK萃取火焰原子吸收分光光度法	
(56)	(总) 铅	HJ 803-2016	土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法	
(57)	(总) 铜	GB/T 17141-1997 GB/T 17140-1997 NY/T 1613-2008 HJ 803-2016 HJ 491-2019	土壤质量 铜、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 土壤质量 铅、镉的测定 KI-MIBK萃取火焰原子吸收分光光度法 土壤质量 重金属测定 王水回流消解原子吸收法 土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镉、镍的测定 火焰原子吸收分光光度法	
(58)	(总) 砷	HJ 803-2016 GB/T 22105.2-2008	土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第2部分：土壤中总砷的测定	
(59)	(总) 铜	HJ 803-2016	土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法	
(60)	(总) 硒	HJ 680-2013	土壤和沉积物 汞、砷、硒、锑、镉的测定 微波消解/原子荧光法	
(61)	(总) 汞	GB/T 17136-1997 GB/T 22105.1-2008	土壤质量 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第1部分：土壤中总汞的测定	
(62)	挥发性有机物	HJ 605-2011 HJ 783-2016	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(63)	半挥发性有机物	HJ 783-2016 HJ 605-2011	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
(64)	挥发性(三氯乙烯)	HJ 783-2016 HJ 605-2011	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
(65)	半挥发性(二氯一溴甲烷)	HJ 783-2016 HJ 605-2011	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
(66)	半挥发性(二溴甲烷)	HJ 783-2016 HJ 605-2011	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
(67)	三氯乙烯(挥发性)	HJ 783-2016 HJ 605-2011	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	

## 通过的资质认定-计量认证项目表（生态环境监测）

检验检测机构地址：山东省青岛市黄岛区龙青山路199号

共83 页第52 页

序号	项目名称	标准代号	标准名称	限制范围 或说明
(68)	一溴二甲苯	HJ 783-2016 HJ 605-2011	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
(69)	二溴二甲苯	HJ 605-2011 HJ 783-2016	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(70)	1,1-二氯乙烯	HJ 783-2016 HJ 605-2011	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
(71)	1,2-二氯乙烯	HJ 783-2016 HJ 605-2011	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
(72)	1,2-二溴乙烷	HJ 783-2016 HJ 605-2011	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
(73)	1,1,1-三氯乙烯	HJ 783-2016 HJ 605-2011	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
(74)	1,1,2-三氯乙烯	HJ 783-2016 HJ 605-2011	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
(75)	1,1,1,2-四氯乙烯	HJ 605-2011 HJ 783-2016	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(76)	1,1,2,2-四氯乙烯	HJ 783-2016 HJ 605-2011	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
(77)	1,2-二氯丙烷	HJ 783-2016 HJ 605-2011	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
(78)	1,3-二氯丙烷	HJ 783-2016 HJ 605-2011	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
(79)	1,2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011 HJ 783-2016	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(80)	氯乙烯	HJ 605-2011 HJ 783-2016	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(81)	1,1-二氯乙烯	HJ 783-2016 HJ 605-2011	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
(82)	顺-1,2-二氯乙烯	HJ 783-2016 HJ 605-2011	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	



## 通过的资质认定-计量认证项目表（生态环境监测）

检验检测机构地址：山东省青岛市黄岛区龙青山路190号

共81页第53页

序号	项目名称	标准代号	标准名称	限制范围或说明
(83)	反-1,2-二氯乙烯	HJ 783-2016 HJ 605-2011	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
(84)	三氯乙烯	HJ 783-2016 HJ 605-2011	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
(85)	四氯乙烯	HJ 783-2016 HJ 605-2011	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
(86)	六氟丁二烯	HJ 783-2016 HJ 605-2011	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
(87)	苯乙腈	HJ 605-2011 HJ 783-2016	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(88)	苯	HJ 605-2011 HJ 783-2016	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(89)	甲苯	HJ 605-2011 HJ 783-2016	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(90)	邻二甲苯	HJ 605-2011 HJ 783-2016	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(91)	间二甲苯	HJ 605-2011 HJ 783-2016	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(92)	对二甲苯	HJ 783-2016 HJ 605-2011	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
(93)	间对二甲苯	HJ 783-2016 HJ 605-2011	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
(94)	1,2,4-三甲苯	HJ 783-2016 HJ 605-2011	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
(95)	1,3,5-三甲苯	HJ 605-2011 HJ 783-2016	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(96)	乙苯	HJ 605-2011 HJ 783-2016	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(97)	正丙苯	HJ 605-2011 HJ 783-2016	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	

## 通过的资质认定-计量认证项目表（生态环境监测）

检验检测机构地址：山东省青岛市黄岛区龙山路190号

共81页第54页

序号	项目名称	标准代号	标准名称	限制范围 或说明
(98)	总有机苯	HJ 605-2011 HJ 783-2016	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(99)	甲苯	HJ 605-2011 HJ 783-2016	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(100)	1,2-二氯苯	HJ 605-2011 HJ 783-2016	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(101)	1,3-二氯苯	HJ 605-2011 HJ 783-2016	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(102)	1,4-二氯苯	HJ 605-2011 HJ 783-2016	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(103)	1,2,3-三氯苯	HJ 783-2016 HJ 605-2011	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
(104)	1,2,4-三氯苯	HJ 605-2011 HJ 783-2016	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(105)	溴苯	HJ 605-2011 HJ 783-2016	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(106)	四氯化碳	HJ 783-2016 HJ 605-2011	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
(107)	多氯联苯 (PCB101)	HJ 743-2015 HJ 783-2016	土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(108)	多氯联苯 (PCB105)	HJ 743-2015 HJ 783-2016	土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(109)	多氯联苯 (PCB114)	HJ 743-2015 HJ 783-2016	土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(110)	多氯联苯 (PCB118)	HJ 743-2015 HJ 783-2016	土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(111)	多氯联苯 (PCB123)	HJ 743-2015 HJ 783-2016	土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(112)	多氯联苯 (PCB126)	HJ 743-2015 HJ 783-2016	土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(113)	多氯联苯 (PCB138)	HJ 743-2015 HJ 783-2016	土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(114)	多氯联苯 (PCB153)	HJ 743-2015 HJ 783-2016	土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(115)	多氯联苯 (PCB156)	HJ 743-2015 HJ 783-2016	土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	

## 通过的资质认定-计量认证项目表（生态环境监测）

检验检测机构地址：山东省青岛市黄岛区龙山路190号

页81 页第55页

序号	项目名称	标准代号	标准名称	限制范围或说明
(116)	多氯联苯 (PCB157)	HJ 743-2015 HJ 783-2016	土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(117)	多氯联苯 (PCB167)	HJ 743-2015 HJ 783-2016	土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(118)	多氯联苯 (PCB169)	HJ 743-2015 HJ 783-2016	土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(119)	多氯联苯 (PCB180)	HJ 743-2015 HJ 783-2016	土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(120)	多氯联苯 (PCB189)	HJ 743-2015 HJ 783-2016	土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(121)	多氯联苯 (PCB28)	HJ 743-2015 HJ 783-2016	土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(122)	多氯联苯 (PCB52)	HJ 743-2015 HJ 783-2016	土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(123)	多氯联苯 (PCB77)	HJ 743-2015 HJ 783-2016	土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(124)	多氯联苯 (PCB81)	HJ 743-2015 HJ 783-2016	土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(125)	多氯联苯 (总量)	HJ 743-2015 HJ 783-2016	土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(126)	萘	HJ 783-2016 HJ 784-2016 HJ 805-2016 HJ 834-2017	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	
(127)	茚并(a)萘	HJ 783-2016 HJ 784-2016 HJ 805-2016 HJ 834-2017	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	
(128)	茚并(g,h,i)萘	HJ 784-2016 HJ 805-2016 HJ 783-2016 HJ 834-2017	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	
(129)	茚并(1,2,3-c,d)萘	HJ 783-2016 HJ 784-2016 HJ 805-2016 HJ 834-2017	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	
(130)	蒽	HJ 783-2016 HJ 784-2016 HJ 805-2016 HJ 834-2017	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	

## 通过的资质认定-计量认证项目表（生态环境监测）

检验检测机构地址：山东省青岛市黄岛区龙首山路190号

共81 页第56 页

序号	项目名称	标准代号	标准名称	限制范围 或说明
(131)	苯并 (a) 芘	HJ 783-2016 HJ 784-2016 HJ 805-2016 HJ 834-2017	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	
(132)	荧蒽	HJ 783-2016 HJ 784-2016 HJ 805-2016 HJ 834-2017	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	
(133)	苯并 (b) 荧蒽	HJ 783-2016 HJ 784-2016 HJ 805-2016 HJ 834-2017	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	
(134)	苯并 (k) 荧蒽	HJ 783-2016 HJ 784-2016 HJ 805-2016 HJ 834-2017	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	
(135)	二苯并 (a, h) 芘	HJ 783-2016 HJ 784-2016 HJ 805-2016 HJ 834-2017	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	
(136)	苝	HJ 783-2016 HJ 784-2016 HJ 805-2016 HJ 834-2017	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	
(137)	苊蒽	HJ 783-2016 HJ 784-2016 HJ 805-2016 HJ 834-2017	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	
(138)	菲	HJ 783-2016 HJ 784-2016 HJ 805-2016 HJ 834-2017	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	
(139)	蒽	HJ 783-2016 HJ 784-2016 HJ 805-2016 HJ 834-2017	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	

## 通过的资质认定-计量认证项目表（生态环境监测）

检验检测机构地址：山东省青岛市黄岛区龙甫山路190号

共81 页第57 页

序号	项目名称	标准代号	标准名称	限制范围 或说明
(140)	总	HJ 783-2016 HJ 784-2016 HJ 805-2016 HJ 834-2017	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	
(141)	香	HJ 783-2016 HJ 784-2016 HJ 805-2016 HJ 834-2017	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	
(142)	2-氯酚	HJ 834-2017 HJ 783-2016	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(143)	2,4-二氯酚	HJ 834-2017 HJ 783-2016	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(144)	2,4,6-三氯酚	HJ 834-2017 HJ 783-2016	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(145)	五氯酚	HJ 834-2017 HJ 783-2016	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(146)	2,4-二硝基酚	HJ 834-2017 HJ 783-2016	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(147)	六氯环戊二烯	HJ 834-2017 HJ 783-2016	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(148)	邻苯二甲酸丁基酯	HJ 834-2017 HJ 783-2016	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(149)	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	HJ 834-2017 HJ 783-2016	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(150)	邻苯二甲酸二正辛酯	HJ 834-2017 HJ 783-2016	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(151)	硝基苯	HJ 834-2017 HJ 783-2016	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(152)	2,4-二硝基甲苯	HJ 834-2017 HJ 783-2016	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(153)	5,3'-二氯联苯胺	HJ 834-2017 HJ 783-2016	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	

## 通过的资质认定-计量认证项目表（生态环境监测）

检验检测机构地址：山东省青岛市市南区龙山路190号

共81页第38页

序号	项目名称	标准代号	标准名称	限制范围或说明
(154)	苯胺	HJ 834-2017 HJ 783-2016	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(155)	$\alpha$ -六六六( $\alpha$ -BHC)	HJ 783-2016 GB/T 14550-2003	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 土壤中六六六和滴滴涕测定的气相色谱法	
(156)	$\gamma$ -六六六( $\gamma$ -BHC)	HJ 783-2016 GB/T 14550-2003	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 土壤中六六六和滴滴涕测定的气相色谱法	
(157)	$\beta$ -六六六( $\beta$ -BHC)	HJ 783-2016 GB/T 14550-2003	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 土壤中六六六和滴滴涕测定的气相色谱法	
(158)	$\delta$ -六六六( $\delta$ -BHC)	HJ 783-2016 GB/T 14550-2003	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 土壤中六六六和滴滴涕测定的气相色谱法	
(159)	<i>o,p'</i> -滴滴涕( <i>o,p'</i> -DDT)	HJ 783-2016 GB/T 14550-2003	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 土壤中六六六和滴滴涕测定的气相色谱法	
(160)	<i>p,p'</i> -滴滴涕( <i>p,p'</i> -DDT)	HJ 783-2016 GB/T 14550-2003	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 土壤中六六六和滴滴涕测定的气相色谱法	
(161)	<i>p,p'</i> -滴滴涕( <i>p,p'</i> -DDD)	HJ 783-2016 GB/T 14550-2003	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 土壤中六六六和滴滴涕测定的气相色谱法	
(162)	<i>p,p'</i> -滴滴涕( <i>p,p'</i> -DDE)	HJ 783-2016 GB/T 14550-2003	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 土壤中六六六和滴滴涕测定的气相色谱法	
(163)	滴滴涕(滴滴涕(总量))	HJ 783-2016 GB/T 14550-2003	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 土壤中六六六和滴滴涕测定的气相色谱法	
(164)	六六六(六六六(总量))	HJ 783-2016 GB/T 14550-2003	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 土壤中六六六和滴滴涕测定的气相色谱法	
(165)	甲拌磷	HJ 783-2016 GB/T 14552-2003	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 水、土中有机磷农药测定 气相色谱法	
(166)	二嗪磷	HJ 783-2016 GB/T 14552-2003	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 水、土中有机磷农药测定 气相色谱法	
(167)	甲拌磷	HJ 783-2016 GB/T 14552-2003	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 水、土中有机磷农药测定 气相色谱法	
(168)	甲基对硫磷	HJ 783-2016 GB/T 14552-2003 HJ 1023-2019	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 水、土中有机磷农药测定 气相色谱法 土壤和沉积物 有机磷类和拟除虫菊酯类等47种农药的测定 气相色谱-质谱法	
(169)	杀螟硫磷	HJ 783-2016 GB/T 14552-2003	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 水、土中有机磷农药测定 气相色谱法	
(170)	杀扑磷	HJ 783-2016 GB/T 14552-2003	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 水、土中有机磷农药测定 气相色谱法	
(171)	水胺硫磷	HJ 783-2016 GB/T 14552-2003	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 水、土中有机磷农药测定 气相色谱法	
(172)	速灭磷	HJ 783-2016 GB/T 14552-2003	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 水、土中有机磷农药测定 气相色谱法	
(173)	滴硫磷	HJ 783-2016 GB/T 14552-2003	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 水、土中有机磷农药测定 气相色谱法	

## 通过的资质认定-计量认证项目表（生态环境监测）

校验检测机构地址：山东省青岛市黄岛区龙首山路100号

共81页第59页

序号	项目名称	标准代号	标准名称	限制范围或说明
(174)	种稻温淨	HJ 783-2016 GB/T 14552-2003	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 水、土中有机磷农药测定 气相色谱法	
(175)	敌敌畏	HJ 783-2016 HJ 1023-2019	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 土壤和沉积物 有机磷类和拟除虫菊酯类等47种农药的测定 气相色谱-质谱法	
(176)	乐果	HJ 783-2016 HJ 1023-2019	土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法 土壤和沉积物 有机磷类和拟除虫菊酯类等47种农药的测定 气相色谱-质谱法	
(177)	六氯苯	HJ 835-2017 HJ 783-2016	土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(178)	敌丹	HJ 835-2017 HJ 783-2016	土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(179)	α-敌丹	HJ 835-2017 HJ 783-2016	土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(180)	β-敌丹	HJ 835-2017 HJ 783-2016	土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(181)	氟丹	HJ 835-2017 HJ 783-2016	土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(182)	α-氟丹	HJ 835-2017 HJ 783-2016	土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(183)	γ-氟丹	HJ 835-2017 HJ 783-2016	土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(184)	灭蚊灵	HJ 835-2017 HJ 783-2016	土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(185)	七氯	HJ 835-2017 HJ 783-2016	土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法 土壤和沉积物 有机物的提取 加压液体萃取法	
(186)	马拉硫磷	HJ 1023-2019	土壤和沉积物 有机磷类和拟除虫菊酯类等47种农药的测定 气相色谱-质谱法	
(187)	对硫磷	HJ 1023-2019	土壤和沉积物 有机磷类和拟除虫菊酯类等47种农药的测定 气相色谱-质谱法	
4	固体废物			仅检所列参数
(1)	(总) 铅	HJ 781-2016	固体废物 22种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	
(2)	(总) 钙	HJ 781-2016	固体废物 22种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	
(3)	(总) 铁	HJ 781-2016	固体废物 22种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	
(4)	(总) 钾	HJ 781-2016 CJ/T 221-2008	固体废物 22种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 城市污水处理厂污泥检验方法（城市污泥 总钾的测定 常压消解后火焰原子吸收分光光度法）、（城市污泥总钾的测定 常压消解后电感耦合等离子体发射光谱法）	
(5)	(总) 铜	HJ 781-2016	固体废物 22种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	

附件 9 检测报告



报告编号: QDH20160304-01

# 检测报告

项目名称 枣庄市薛城区已出让及拟出让、划拨土地土壤污染状况调查项目（薛庄回迁地块 1）

委托单位 枣庄市薛城区自然资源局

检测类别 委托检测

报告日期 2020 年 10 月 11 日

青岛京博检测科技有限公司

〈加盖检验检测专用章〉

检验检测专用章



BT-15L-028C  
报告编号: QDH20160304-01

委托单位	枣庄市薛城区自然资源局	联系人	周文好
委托单位地址	枣庄市薛城区长江东路 669 号	联系电话	0632-4441302
采样地址	枣庄市薛城区长江东路 669 号		
采样日期	2020-10-05	检测日期	2020-10-09-10
样品名称	土壤		
样品编号	20160304-01T1101-T8101		
样品状态描述	土壤	样品规格: 500mL 棕色广口玻璃瓶*8 个; 1kg 自封袋*8 个; 40mL 棕色玻璃瓶*32 个 样品状态: 棕色固体 样品数量: 48 个	
检测结论:	仅提供检测数据, 不作结论。		
备注			



姓名: 王艳      姓名: 吴婷婷      姓名: 张琴琴

编制人:       审核人:       签发人: 

签发日期: 2020年10月11日

报告编号: QDFH20160304-01  
 8UTJSH-023C

一、 检测结果:

(一)、土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目									
		铜 mg/kg	镉 mg/kg	铬 mg/kg	六价铬 mg/kg	镍 mg/kg	砷 mg/kg	汞 mg/kg	镉 mg/kg	氯 mg/kg	四氯化碳 ug/kg
2020-10-05	1#地块-西北方 (0.0-0.5m)	6.74	0.17	未检出	未检出	28	30	0.052	44	未检出	
	2#地块-东北方 (0.0-0.5m)	7.84	0.24	未检出	未检出	59	28	0.042	42	未检出	
	3#地块-正西方 (0.0-0.5m)	6.76	0.09	未检出	未检出	20	23	0.038	54	未检出	
	4#地块-正东方 (0.0-0.5m)	5.65	0.19	未检出	未检出	23	26	0.057	40	未检出	
	5#地块-西南方 (0.0-0.5m)	6.34	0.16	未检出	未检出	23	28	0.040	44	未检出	
	6#地块-东南方 (0.0-0.5m)	8.46	0.10	未检出	未检出	21	25	0.036	40	未检出	
	7#地块-正南方 (0.0-0.5m)	5.32	0.22	未检出	未检出	22	25	0.055	37	未检出	
	8#地块-东南角 检测点(0.0-0.5m)	6.37	0.10	未检出	未检出	22	19	0.038	44	未检出	
	本表以下空白										

报告编号: QDH20160304-01  
BUTJSDH-028C

(一)、土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目									
		氯仿 ug/kg	氯甲烷 ug/kg	1,1-二氯乙烯 ug/kg	1,2-二氯乙烯 ug/kg	1,1-二氯乙烯 ug/kg	顺-1,2-二氯乙烯 ug/kg	反-1,2-二氯乙烯 ug/kg	二氯甲烷 ug/kg		
2020-10-05	1#地块-西北 方(0.0-0.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	2#地块-东北 方(0.0-0.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	3#地块-正西 方(0.0-0.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	4#地块-正东 方(0.0-0.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	5#地块-西南 方(0.0-0.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	6#地块-东南 方(0.0-0.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	7#地块-正南 方(0.0-0.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	8#地块-东南 方向(0.0-0.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
本页以下空白											

报告编号: QDRH20160704-01  
 BJTJ-SJH-0236C

(一)、土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目							
		1,2-二氯乙烷 ug/kg	1,1,1,2-四氯乙烷 ug/kg	1,1,2,2-四氯乙烷 ug/kg	四氯乙烯 ug/kg	1,1,1-三氯乙烯 ug/kg	1,1,2-三氯乙烯 ug/kg	三氯乙烯 ug/kg	1,2,3-三氯丙烷 ug/kg
2020-10-05	1#地块—西北 方(0.0-0.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	2#地块—东北 方(0.0-0.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	3#地块—正西 方(0.0-0.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	4#地块—正东 方(0.0-0.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	5#地块—西南 方(0.0-0.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	6#地块—东南 方(0.0-0.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	7#地块—正南 方(0.0-0.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	8#地块—东南 角(0.0-0.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
本表以下空白									

报告编号: QDM120160104-01  
RUT-SJ1-0236

(一)、土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目									
		氯乙烯 ug/kg	苯 ug/kg	氯苯 ug/kg	1,2-二氯苯 ug/kg	1,4-二氯苯 ug/kg	乙苯 ug/kg	苯乙烯 ug/kg	甲苯 ug/kg		
2020-10-05	1#地块-西北 方(0.0-0.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	2#地块-东北 方(0.0-0.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	3#地块-正西 方(0.0-0.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	4#地块-正东 方(0.0-0.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	5#地块-西南 方(0.0-0.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	6#地块-东南 方(0.0-0.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	7#地块-正南 方(0.0-0.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	8#地块-东南 角(检测点 0.0-0.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	未受以下空箱										

报告编号: QDHL20160304-01  
B11JXL-028C

(一)、土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目									
		对四二甲苯 ug/kg	邻二甲苯 ug/kg	间甲苯 mg/kg	萘 mg/kg	2-萘酚 mg/kg	苯并(a)蒽 mg/kg	苯并(a)芘 mg/kg	苯并(b)荧蒽 mg/kg		
2020-10-05	1#地块—西北 方(0.0-0.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	2#地块—东北 方(0.0-0.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	3#地块—正西 方(0.0-0.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	4#地块—正东 方(0.0-0.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	5#地块—西南 方(0.0-0.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	6#地块—东南 方(0.0-0.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	7#地块—正南 方(0.0-0.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	8#地块—东南 角检测点 (0.0-0.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
本页以下空白											

报告编号: QPH20160304-01  
 B11-JSL-028C

(一)、土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目						剂 mg/kg
		苯并(a)芘 mg/kg	总 mg/kg	二苯并(a,h)蒽 mg/kg	硝基(1,2,3-c,d)芘 mg/kg	剂 mg/kg		
2020-10-05	1#地块--西北方 (0.0-0.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	2#地块--东北方 (0.0-0.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	3#地块--正西方 (0.0-0.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	4#地块--正东方 (0.0-0.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	5#地块--西南方 (0.0-0.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	6#地块--东南方 (0.0-0.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	7#地块--正南方 (0.0-0.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	8#地块--东南角对侧 点(0.0-0.5m)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

注:1#117° 17' 0.24" E 34° 48' 6.40" N, 2#117° 17' 6.41" E 34° 48' 5.08" N, 3#117° 16' 59.84" E 34° 48' 1.50" N, 4#117° 17' 6.22" E 34° 48' 3.62" N, 5#117° 16' 59.62" E 34° 48' 1.39" N, 6#117° 17' 6.55" E 34° 48' 0.57" N, 7#117° 17' 3.30" E 34° 47' 57.36" N, 8#117° 17' 5.15" E 34° 47' 56.56" N.  
 本页以下空白

BJT-JSL-028C  
报告编号: ODH20160304-01

## 二、 检测方法、依据及使用仪器

样品类别	检测项目	检测方法	方法依据	仪器设备及编号	检出限
土壤	砷	原子荧光法	GB/T 22105.2-2008	原子荧光光度计 BJT-YQ-269	0.01mg/kg
	镉	石墨炉原子吸收分光光度法	GB/T 17141-1997	原子吸收分光光度计 BJT-YQ-384	0.01mg/kg
	六价铬	碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法	HJ 1082-2019	原子吸收分光光度计 BJT-YQ-074	0.5mg/kg
	铜	火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 BJT-YQ-074	1mg/kg
	铅	火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 BJT-YQ-074	10mg/kg
	汞	原子荧光法	GB/T 22105.1-2008	原子荧光光度计 BJT-YQ-269	0.002mg/kg
	镍	火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 BJT-YQ-074	5mg/kg
	四氯化碳	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱-氦离子火焰检测器/质谱检测器联用仪 BJT-YQ-293-02	1.3µg/kg
	氯仿	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱-氦离子火焰检测器/质谱检测器联用仪 BJT-YQ-293-02	1.1µg/kg
	氯甲烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱-氦离子火焰检测器/质谱检测器联用仪 BJT-YQ-293-02	1.0µg/kg
	1,1-二氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱-氦离子火焰检测器/质谱检测器联用仪 BJT-YQ-293-02	1.2µg/kg
	1,2-二氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱-氦离子火焰检测器/质谱检测器联用仪 BJT-YQ-293-02	1.3µg/kg
	1,1-二氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱-氦离子火焰检测器/质谱检测器联用仪 BJT-YQ-293-02	1.0µg/kg
	顺-1,2-二氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱-氦离子火焰检测器/质谱检测器联用仪 BJT-YQ-293-02	1.3µg/kg
	反-1,2-二氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱-氦离子火焰检测器/质谱检测器联用仪 BJT-YQ-293-02	1.4µg/kg
	二氯甲烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱-氦离子火焰检测器/质谱检测器联用仪 BJT-YQ-293-02	1.5µg/kg
	1,2-二氯丙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱-氦离子火焰检测器/质谱检测器联用仪 BJT-YQ-293-02	1.1µg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱-氦离子火焰检测器/质谱检测器联用仪 BJT-YQ-293-02	1.2µg/kg



附件 10 质控报告



报告编号: QDH20160304-01ZK

# 质量控制报告

项目名称 枣庄市薛城区已出让及拟出让、划拨土地土壤污染状况调查项目（薛庄回迁地块1）

委托单位 枣庄市薛城区自然资源局

检测类别 委托检测

报告日期 2020年10月11日

编制人: 李海燕      审核人: 王      签发人: 李海燕  
签发日期: 2020年10月11日

青岛京诚检测科技有限公司  
(加盖检验检测专用章)

HJ-1581-0208

报告编号: QDH20160304-012K

## 一、质量控制样品检测结果

(一) 质控样检测结果:

样品编号	检测项目	单位	测定值	保证值	不确定值	判定
QC-铅	铅	mg/kg	0.15	0.15	0.02	合格
QC-汞	汞	mg/kg	0.033	0.030	0.003	合格
QC-镉	镉	mg/kg	33	32	1	合格
QC-砷	砷	mg/kg	19	19	2	合格
QC-铬	铬	mg/kg	7.66	7.8	0.5	合格
QC-铜	铜	mg/kg	29	29	1	合格

(二) 平行双样检测结果:

样品编号	检测项目	检测结果 (mg/kg)	相对偏差 (%)	规定范围 (%)	判定
20160304-01T1101P	铜	0.17	0.0	≤30	合格
20160304-01T1101		0.17			
20160304-01T2101	铅	0.23	2.1	≤30	合格
20160304-01T2101NP		0.24			
20160304-01T1101P	汞	0.052	1.0	≤35	合格
20160304-01T1101		0.051			
20160304-01T2101	砷	0.041	1.2	≤35	合格
20160304-01T2101NP		0.042			
20160304-01T1101P	六价铬	未检出	/	≤20	合格
20160304-01T1101		未检出			
20160304-01T2101	六价铬	未检出	/	≤20	合格
20160304-01T2101NP		未检出			
20160304-01T1101P	镍	43	1.1	≤20	合格
20160304-01T1101		44			
20160304-01T2101	镍	42	0.0	≤20	合格
20160304-01T2101NP		42			
20160304-01T1101P	钴	27	/	≤25	合格
20160304-01T1101		32			
20160304-01T2101	钴	27	/	≤25	合格
20160304-01T2101NP		28			
20160304-01T1101P	钾	6.59	2.2	≥20	合格
20160304-01T1101		6.89			
20160304-01T2101	钾	7.77	0.9	≤20	合格
20160304-01T2101NP		7.91			

第 1 页 共 9 页

HJ-1531-028B

报告编号: QDHT20160304-012K

样品编号	检测项目	检测结果 (mg/kg)	相对偏差 (%)	检出限 (%)	判定
20160304-01T1101P	砷	25	1.4	≤15	合格
20160304-01T1101		27			
20160304-01T2101	铜	58	0.0	≤15	合格
20160304-01T2101NP		59			
20160304-01T1101P	2-苯酚	未检出	/	≤30	合格
20160304-01T1101		未检出			
20160304-01T3101	2-氯酚	未检出	/	≤30	合格
20160304-01T3101NP		未检出			
20160304-01T1101P	苯胺	未检出	/	≤30	合格
20160304-01T1101		未检出			
20160304-01T3101	苯胺	未检出	/	≤30	合格
20160304-01T3101NP		未检出			
20160304-01T1101P	苯并(a) 蒽	未检出	/	≤30	合格
20160304-01T1101		未检出			
20160304-01T3101	苯并(a) 蒽	未检出	/	≤30	合格
20160304-01T3101NP		未检出			
20160304-01T1101P	苯并(a) 芘	未检出	/	≤30	合格
20160304-01T1101		未检出			
20160304-01T3101	苯并(a) 芘	未检出	/	≤30	合格
20160304-01T3101NP		未检出			
20160304-01T1101P	苯并(b) 荧蒽	未检出	/	≤30	合格
20160304-01T1101		未检出			
20160304-01T2101	苯并(b) 荧蒽	未检出	/	≤30	合格
20160304-01T2101NP		未检出			
20160304-01T1101P	苯并(k) 荧蒽	未检出	/	≤30	合格
20160304-01T1101		未检出			
20160304-01T3101	苯并(k) 荧蒽	未检出	/	≤30	合格
20160304-01T3101NP		未检出			
20160304-01T1101P	二苯并(a, h) 蒽	未检出	/	≤30	合格
20160304-01T1101		未检出			
20160304-01T3101	二苯并(a, h) 蒽	未检出	/	≤30	合格
20160304-01T3101NP		未检出			
20160304-01T1101P	萘	未检出	/	≤30	合格
20160304-01T1101		未检出			
20160304-01T3101	萘	未检出	/	≤30	合格
20160304-01T3101NP		未检出			

第 2 页 共 9 页

HJT-35H-0288

报告编号: QDHT206604-012K

样品编号	检测项目	检测结果 (mg/kg)	相对偏差 (%)	规定范围 (%)	判定
20160304-01T1101P	总镉	未检出	/	≤30	合格
20160304-01T1101		未检出			
20160304-01T3101	总铬	未检出	/	≤30	合格
20160304-01T3101NP		未检出			
20160304-01T1101P	硝基苯	未检出	/	≤30	合格
20160304-01T1101		未检出			
20160304-01T3101	硝基苯	未检出	/	≤30	合格
20160304-01T3101NP		未检出			
20160304-01T1101P	酚类 (1,2,3-c,d)	未检出	/	≤30	合格
20160304-01T1101		未检出			
20160304-01T3101	酚类 (1,2,3-c,d)	未检出	/	≤30	合格
20160304-01T3101NP		未检出			

(二) 平行双样检测结果 2:

样品编号	检测项目	检测结果 (μg/kg)	相对偏差 (%)	规定范围 (%)	判定
20160304-01T1101P	1,1,1-三氯乙烷	未检出	/	≤30	合格
20160304-01T1101		未检出			
20160304-01T1101P	1,1,1-二氯乙烷	未检出	/	≤30	合格
20160304-01T1101		未检出			
20160304-01T1101P	1,1,2,2-四氯乙烷	未检出	/	≤30	合格
20160304-01T1101		未检出			
20160304-01T1101P	1,1,2-三氯乙烷	未检出	/	≤30	合格
20160304-01T1101		未检出			
20160304-01T1101P	1,1-二氯乙烷	未检出	/	≤30	合格
20160304-01T1101		未检出			
20160304-01T1101P	1,1-二氯乙烷	未检出	/	≤30	合格
20160304-01T1101		未检出			
20160304-01T1101P	1,2,3-三氯丙烷	未检出	/	≤30	合格
20160304-01T1101		未检出			
20160304-01T1101P	1,2-二氯苯	未检出	/	≤30	合格
20160304-01T1101		未检出			
20160304-01T1101P	1,2-二氯丙烷	未检出	/	≤30	合格
20160304-01T1101		未检出			
20160304-01T1101P	1,4-二氯苯	未检出	/	≤30	合格
20160304-01T1101		未检出			

第 3 页 共 9 页

BJT-25JL-028日

报告编号: QDR120160304-01ZK

样品编号	检测项目	检测结果 [mg/kg]	相对偏差 (%)	检出范围 (%)	判定
20160304-01T1101P	苯	未检出	/	≤30	合格
20160304-01T1101		未检出			
20160304-01T1101P	甲苯	未检出	/	≤30	合格
20160304-01T1101		未检出			
20160304-01T1101P	邻-二甲苯	未检出	/	≤30	合格
20160304-01T1101		未检出			
20160304-01T1101P	二氯甲烷	未检出	/	≤30	合格
20160304-01T1101		未检出			
20160304-01T1101P	反-1,2-二氯乙烯	未检出	/	≤30	合格
20160304-01T1101		未检出			
20160304-01T1101P	甲苯	未检出	/	≤30	合格
20160304-01T1101		未检出			
20160304-01T1101P	邻-二甲苯	未检出	/	≤30	合格
20160304-01T1101		未检出			
20160304-01T1101P	氯苯	未检出	/	≤30	合格
20160304-01T1101		未检出			
20160304-01T1101P	氯仿	未检出	/	≤30	合格
20160304-01T1101		未检出			
20160304-01T1101P	氯甲烷	未检出	/	≤30	合格
20160304-01T1101		未检出			
20160304-01T1101P	氯乙烯	未检出	/	≤30	合格
20160304-01T1101		未检出			
20160304-01T1101P	三氯乙烯	未检出	/	≤30	合格
20160304-01T1101		未检出			
20160304-01T1101P	顺-1,2-二氯乙烯	未检出	/	≤30	合格
20160304-01T1101		未检出			
20160304-01T1101P	四氯化碳	未检出	/	≤30	合格
20160304-01T1101		未检出			
20160304-01T1101P	四氯乙烯	未检出	/	≤30	合格
20160304-01T1101		未检出			
20160304-01T1101P	乙苯	未检出	/	≤30	合格
20160304-01T1101		未检出			

(三) 加标样检测结果 1

样品编号	检测项目	加标浓度 [mg/kg]	前浓度 [mg/kg]	后浓度 [mg/kg]	回收率 (%)	规定范围 (%)	判定
20160304-01T1101	六氯烷	9.3	未检出	8.5	91.4	70-130	合格
20160304-01T4101B	2-氯酚	3.45	未检出	1.91	55.4	47-82	合格

BFJ-JSH-020

报告编号: QDI20160304-01ZK

样品编号	检测项目	加标浓度 (mg/kg)	测得浓度 (mg/kg)	回收率 (%)	测定范围 (%)	判定	
20160304-01T4101JB	苯酚	3.45	未检出	1.99	57.7	50-150	合格
20160304-01T4101JB	苯并(a)蒽	3.4	未检出	3.0	88.2	84-111	合格
20160304-01T4101JB	苯并(a)芘	3.4	未检出	2.0	58.8	46-87	合格
20160304-01T4101JB	苯并(b)荧蒽	3.4	未检出	2.6	76.5	68-119	合格
20160304-01T4101JB	苯并(k)荧蒽	3.4	未检出	3.1	91.2	84-109	合格
20160304-01T4101JB	二苯并(a,h)蒽	3.4	未检出	3.0	88.2	82-126	合格
20160304-01T4101JB	蒽	3.45	未检出	2.00	58.0	45-81	合格
20160304-01T4101JB	萘	3.4	未检出	2.3	67.6	59-107	合格
20160304-01T4101JB	硝基苯	3.45	未检出	1.95	56.5	45-75	合格
20160304-01T4101JB	酚类(1,2,3-c,d)类	3.4	未检出	2.9	85.3	74-131	合格

(三) 加标样检测结果 2

样品编号	检测项目	加标浓度 (ug/kg)	测得浓度 (ug/kg)	回收率 (%)	测定范围 (%)	判定	
空白加标	1,1,2-三氯乙烷	50	未检出	54.7	109	70-130	合格
空白加标	1,1,1-三氯乙烯	50	未检出	55.4	111	70-130	合格
空白加标	1,1,2,2-四氯乙烯	50	未检出	44.7	89.4	70-130	合格
空白加标	1,1,2-二氯乙烯	50	未检出	38.1	76.2	70-130	合格
空白加标	1,1-二氯乙烯	50	未检出	54.2	108	70-130	合格
空白加标	1,1-二溴乙烷	50	未检出	52.6	105	70-130	合格
空白加标	1,2,3-三氯丙烷	50	未检出	54.1	108	70-130	合格
空白加标	1,2-二氯苯	50	未检出	42.0	84.0	70-130	合格
空白加标	1,2-二氯丙烷	50	未检出	47.3	94.6	70-130	合格
空白加标	1,2-二氯乙烷	50	未检出	43.3	86.6	70-130	合格
空白加标	1,4-二氯苯	50	未检出	37.9	75.8	70-130	合格
空白加标	苯	50	未检出	43.6	87.2	70-130	合格
空白加标	苯乙烯	50	未检出	40.3	80.6	70-130	合格
空白加标	对间-二甲苯	100	未检出	101	101	70-130	合格
空白加标	二氯甲烷	50	未检出	43.3	86.6	70-130	合格
空白加标	反-1,2-二氯乙烯	50	未检出	55.3	111	70-130	合格
空白加标	甲苯	50	未检出	37.8	75.6	70-130	合格
空白加标	邻-二甲苯	50	未检出	48.5	97.0	70-130	合格
空白加标	氯苯	50	未检出	49.1	98.2	70-130	合格
空白加标	氯仿	50	未检出	42.6	85.2	70-130	合格
空白加标	氯甲烷	50	未检出	45.2	90.4	70-130	合格
空白加标	氯乙烯	50	未检出	46.4	92.8	70-130	合格
空白加标	三氯乙烯	50	未检出	52.9	106	70-130	合格
空白加标	顺-1,2-二氯乙烯	50	未检出	41.3	82.6	70-130	合格

HJ125H-0298

报告编号: QDB20160304-017K

样品编号	检测项目	检测结果 (mg/kg)	标准限 (mg/kg)	超标率 (%)	判定范围 (%)	判定	
空白加标	无机砷	50	未检出	48.6	97.2	70-130	合格
空白加标	四氯化碳	50	未检出	46.6	93.2	70-130	合格
空白加标	乙苯	50	未检出	44.8	89.6	70-130	合格

(四) 实验室空白试验结果 1

样品编号	检测项目	检测结果 (mg/kg)	判定范围 (mg/kg)	判定
实验室空白	2-氯酚	未检出	未检出	合格
实验室空白	苯酚	未检出	未检出	合格
实验室空白	苯并 (a) 蒽	未检出	未检出	合格
实验室空白	苯并 (a) 芘	未检出	未检出	合格
实验室空白	苯并 (b) 荧蒽	未检出	未检出	合格
实验室空白	苯并 (k) 荧蒽	未检出	未检出	合格
实验室空白	二苯并 (a, h) 蒽	未检出	未检出	合格
实验室空白	蒽	未检出	未检出	合格
实验室空白	萘	未检出	未检出	合格
实验室空白	硝基苯	未检出	未检出	合格
实验室空白	带并 (1,2,3,4) 元	未检出	未检出	合格

(四) 实验室空白试验结果 2

样品编号	检测项目	检测结果 (mg/kg)	判定范围 (mg/kg)	判定
实验室空白	1,1,1-四氯乙烯	未检出	未检出	合格
实验室空白	1,1,1-三氯乙烯	未检出	未检出	合格
实验室空白	1,1,2,2-四氯乙烯	未检出	未检出	合格
实验室空白	1,1,2-三氯乙烯	未检出	未检出	合格
实验室空白	1,1-二氯乙烯	未检出	未检出	合格
实验室空白	1,1-二氯乙烯	未检出	未检出	合格
实验室空白	1,2,3-三氯丙烷	未检出	未检出	合格
实验室空白	1,2-二氯苯	未检出	未检出	合格
实验室空白	1,2-二氯丙烷	未检出	未检出	合格
实验室空白	1,2-二氯乙烷	未检出	未检出	合格
实验室空白	1,4-二氯苯	未检出	未检出	合格
实验室空白	苯	未检出	未检出	合格
实验室空白	苯乙烯	未检出	未检出	合格
实验室空白	对间-二甲苯	未检出	未检出	合格
实验室空白	二氯甲烷	未检出	未检出	合格
实验室空白	反-1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	合格
实验室空白	甲苯	未检出	未检出	合格

HJ11-18/L-02/08

报告编号: QX0120160304-01ZK

样品编号	检测项目	检测结果 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	规定范围 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	判定
实验室空白	苯、二甲苯	未检出	未检出	合格
实验室空白	氯苯	未检出	未检出	合格
实验室空白	甲苯	未检出	未检出	合格
实验室空白	氯甲烷	未检出	未检出	合格
实验室空白	氯乙烯	未检出	未检出	合格
实验室空白	二氯乙烯	未检出	未检出	合格
实验室空白	顺-1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	合格
实验室空白	四氯化碳	未检出	未检出	合格
实验室空白	四氯乙烯	未检出	未检出	合格
实验室空白	乙苯	未检出	未检出	合格

## (五) 运输空白试验结果

样品编号	检测项目	检测结果 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	规定范围 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	判定
20160304-01T1101YSQBLK	1,1,1,2-四氯乙烯	未检出	未检出	合格
20160304-01T1101YSQBLK	1,1,1-三氯乙烯	未检出	未检出	合格
20160304-01T1101YSQBLK	1,1,2,2-四氯乙烯	未检出	未检出	合格
20160304-01T1101YSQBLK	1,1,2-三氯乙烯	未检出	未检出	合格
20160304-01T1101YSQBLK	1,1-二氯乙烯	未检出	未检出	合格
20160304-01T1101YSQBLK	1,1-二氯乙烯	未检出	未检出	合格
20160304-01T1101YSQBLK	1,2,3-三氯丙烷	未检出	未检出	合格
20160304-01T1101YSQBLK	1,2-二氯苯	未检出	未检出	合格
20160304-01T1101YSQBLK	1,2-二氯丙烷	未检出	未检出	合格
20160304-01T1101YSQBLK	1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	合格
20160304-01T1101YSQBLK	1,4-二氯苯	未检出	未检出	合格
20160304-01T1101YSQBLK	苯	未检出	未检出	合格
20160304-01T1101YSQBLK	苯乙烯	未检出	未检出	合格
20160304-01T1101YSQBLK	对间-二甲苯	未检出	未检出	合格
20160304-01T1101YSQBLK	二氯甲烷	未检出	未检出	合格
20160304-01T1101YSQBLK	反-1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	合格
20160304-01T1101YSQBLK	甲苯	未检出	未检出	合格
20160304-01T1101YSQBLK	邻-二甲苯	未检出	未检出	合格
20160304-01T1101YSQBLK	氯苯	未检出	未检出	合格
20160304-01T1101YSQBLK	氯仿	未检出	未检出	合格
20160304-01T1101YSQBLK	氯甲烷	未检出	未检出	合格
20160304-01T1101YSQBLK	氯乙烯	未检出	未检出	合格
20160304-01T1101YSQBLK	三氯乙烯	未检出	未检出	合格
20160304-01T1101YSQBLK	顺-1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	合格

第 7 页 共 9 页



附件 11 监测人员一览表

枣庄市薛城区已出让及拟出让、划拨土地土壤污染状况调查项目  
现状监测

监测单位：青岛京诚检测科技有限公司（盖章）

监测负责人：薛晓月

监测人员一览表

环境要素	姓名	监测项目	签名
土壤	姜晓月 董婕 田盼盼 陈玉艳 宋雅茹	砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、对间二甲苯、邻二甲苯、硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并(a)蒽、苯并(a)芘、苯并(b)荧蒽、苯并(k)荧蒽、蒽、二苯并(a,h)蒽、茚并(1,2,3-c,d)芘、萘共 45 项	姜晓月 董婕 田盼盼 陈玉艳 宋雅茹

技术审核：李德军