



171012050269

检测报告

项目名称: 镇江高鹏药业有限公司水杨酸甲脂技改项目

委托单位: 镇江高鹏药业有限公司

检测类别: 委托检测

江苏京诚检测技术有限公司

二〇一八年五月十日



注 意 事 项

- 1.本报告无“检验检测专用章”或检测检验机构公章无效。
- 2.对报告结果若有异议,请于收到报告之日起十五日内向报告签发单位提出,逾期不予处理。
- 3.不可重复性试验不进行复检。
- 4.若客户送样,报告结果仅对来样负责。
- 5.本报告中检测项目带“*”的,为本实验室有相应资质认定许可技术能力分包项目;检测项目前带“☆”的,为本实验室无相应资质认定许可技术能力分包项目。检测项目前带“△”的,为未通过计量认证的项目。
- 6.未经报告签发单位批准,复印报告无效。

单位名称: 江苏京诚检测技术有限公司

联系地址: 南京市雨花开发区凤集大道15号创业创新城南莓23栋

邮政编码: 210039

联系电话: 025-58075677

联系传真: 025-58075626

检测 报 告

委托单位	镇江高鹏药业有限公司				
委托单位地址	江苏省镇江市新区化工开发区临江西路51号				
受检单位	镇江高鹏药业有限公司				
受检单位地址	江苏省镇江市新区化工开发区临江西路51号				
报告份数	2	样品来源	采样	样品类别	无组织废气、有组织废气、污水、噪声
收样时间	2018.04.26~2018.04.27	检测时间	2018.04.26~2018.05.09		
样品类型	采样地点			样品性状	
有组织废气	1#蒸馏尾气 精馏尾气碱液洗涤塔进口			管装液体、滤筒	
	2#蒸馏尾气 精馏尾气碱液洗涤塔出口				
无组织废气	1#上风向			管装液体、滤膜	
	2#下风向				
	3#下风向				
	4#下风向				
污水	1#废水总排口			瓶装微黄微臭无浮油液体	
本页以下空白					
编制: <i>村屋</i> 2018.5.10		审核: <i>村屋</i> 2018.5.10		批准: <i>曹子研</i> 2018.5.10	

检测报告 (续页)

一 检测结果

(一) 有组织废气检测结果

采样日期	采样地点	采样时间	检测项目	实测浓度 mg/m ³	折算浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
2018.04.25	1#碱液洗 涤塔进口	09:00	硫酸雾	1.3	—	1.8×10 ⁻³
		11:00		1.1	—	1.8×10 ⁻³
		13:00		1.2	—	2.2×10 ⁻³
		09:00	甲醇	4.35×10 ³	—	2.34
		11:00		4.30×10 ³	—	2.97
		13:00		3.78×10 ³	—	3.11
		09:00	酚类	ND	—	—
		11:00		ND	—	—
		13:00		ND	—	—
	2#碱液洗 涤塔出口	09:30	硫酸雾	0.8	—	4.3×10 ⁻⁴
		11:30		0.6	—	4.2×10 ⁻⁴
		13:30		0.8	—	6.6×10 ⁻⁴
		09:30	甲醇	ND	—	—
		11:30		ND	—	—
		13:30		ND	—	—
09:30		酚类	ND	—	—	
11:30			ND	—	—	
13:30			ND	—	—	
2018.04.26	1#碱液洗 涤塔进口	09:00	硫酸雾	1.3	—	1.8×10 ⁻³
		11:00		1.2	—	1.9×10 ⁻³
		13:00		1.2	—	2.1×10 ⁻³
		09:00	甲醇	4.11×10 ³	—	2.14
		11:00		3.86×10 ³	—	2.59
		13:00		3.97×10 ³	—	3.14
		09:00	酚类	ND	—	—
		11:00		ND	—	—
		13:00		ND	—	—

注: ND-表示“未检出”

本页以下空白

检测报告 (续页)

(一) 有组织废气检测结果

采样日期	采样地点	采样时间	检测项目	实测浓度	折算浓度	排放速率
				mg/m ³	mg/m ³	kg/h
2018.04.26	2#碱液洗涤塔出口	09:30	硫酸雾	0.7	—	3.6×10 ⁻⁴
		11:30		0.8	—	5.4×10 ⁻⁴
		13:30		0.8	—	6.3×10 ⁻⁴
		09:30	甲醇	ND	—	—
		11:30		ND	—	—
		13:30		ND	—	—
		09:30	酚类	ND	—	—
		11:30		ND	—	—
		13:30		ND	—	—

(二) 无组织废气检测结果

采样日期	采样地点	采样时间	检测项目			
			硫酸雾	甲醇	酚类	—
			mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	—
2018.04.25	1#上风向	09:00	0.015	ND	ND	—
		11:00	0.016	ND	ND	—
		13:00	0.010	ND	ND	—
	2#下风向	09:00	0.022	ND	ND	—
		11:00	0.014	ND	ND	—
		13:00	0.021	ND	ND	—
	3#下风向	09:00	0.022	ND	ND	—
		11:00	ND	ND	ND	—
		13:00	ND	ND	ND	—
	4#下风向	09:00	ND	ND	ND	—
		11:00	ND	ND	ND	—
		13:00	ND	ND	ND	—
2018.04.26	1#上风向	09:00	0.018	ND	ND	—
		11:00	0.011	ND	ND	—
		13:00	0.011	ND	ND	—
	2#下风向	09:00	0.019	ND	ND	—
		11:00	0.013	ND	ND	—
		13:00	0.015	ND	ND	—
	3#下风向	09:00	0.017	ND	ND	—
		11:00	ND	ND	ND	—
		13:00	ND	ND	ND	—

注: ND-表示“未检出”

检测报告(续页)

(二) 无组织废气检测结果

采样日期	采样地点	采样时间	检测项目			
			硫酸雾	甲醇	苯酚	_____
			mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	_____
2018.04.26	4#下风向	09:00	ND	ND	ND	_____
		11:00	ND	ND	ND	_____
		13:00	ND	ND	ND	_____

(三) 污水检测结果

采样日期	采样地点	采样时间	检测项目				
			pH值	化学需氧量	悬浮物	氨氮	总磷
			_____	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2018.04.25	1#废水总排口	09:30	7.00	78	63	16.0	0.18
		11:30	7.26	80	56	15.7	0.21
		13:30	7.05	72	65	15.3	0.19
		15:30	7.12	76	59	15.0	0.21
采样日期	采样地点	采样时间	检测项目				
			挥发酚	_____	_____	_____	
			mg/L	_____	_____	_____	
2018.04.25	1#废水总排口	09:30	0.0058	_____	_____	_____	
		11:30	0.0046	_____	_____	_____	
		13:30	0.0052	_____	_____	_____	
		15:30	0.0051	_____	_____	_____	
采样日期	采样地点	采样时间	检测项目				
			pH值	化学需氧量	悬浮物	氨氮	总磷
			_____	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2018.04.26	1#废水总排口	09:15	6.89	76	60	15.4	0.17
		11:15	6.99	68	62	14.9	0.20
		13:15	6.83	74	61	15.2	0.18
		15:15	6.94	70	57	15.6	0.19
采样日期	采样地点	采样时间	检测项目				
			挥发酚	_____	_____	_____	
			mg/L	_____	_____	_____	
2018.04.26	1#废水总排口	09:15	0.0050	_____	_____	_____	
		11:15	0.0054	_____	_____	_____	
		13:15	0.0048	_____	_____	_____	
		15:15	0.0055	_____	_____	_____	

注: ND-表示“未检出”

检测 报 告 (续 页)

(四) 噪声检测结果

采样日期	采样地点	主要声源	检测项目			
			昼间		夜间	
			时间	dB(A)	时间	dB(A)
2018.04.25	1#场地东	企业生产	09:45	60.5	23:00	51.8
	2#场地南	企业生产	09:50	59.8	23:06	50.9
	3#场地西	企业生产	09:55	60.9	23:13	51.7
	4#场地北	企业生产	10:00	59.7	23:19	52.0
2018.04.26	1#场地东	企业生产	10:00	60.4	23:00	51.9
	2#场地南	企业生产	10:06	60.7	23:05	51.7
	3#场地西	企业生产	10:12	61.1	23:12	52.3
	4#场地北	企业生产	10:17	60.5	23:17	52.1

注: 噪声均为“修正值”

本页以下空白

检测报告(续页)

二 检测技术规范、依据及使用仪器

项目类别	检测项目	方法依据	仪器设备	检出限
空气和废气	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	Aquion 离子色谱仪 BJT-YQ-005	0.2 mg/m ³
空气和废气	甲醇	固定污染源排气中甲醇的测定 气 相色谱法 HJ/T 33-1999	GC-2014 气相色谱仪 (GC-FID, FID) BJT-YQ-004-01	2 mg/m ³
空气和废气	酚类	固定污染源排气中酚类化合物的 测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ/T 32-1999	721G 可见光分光光度计 BJT-YQ-029-02	0.3 mg/m ³
空气和废气	甲醇	《空气和废气监测分析方法》 (第四版 增补版) [第六篇, 第 一章, 六(一) 气相色谱法]	GC-2014 气相色谱仪 (GC-FID, FID) BJT-YQ-004-01	0.1 mg/m ³
空气和废气	酚类	固定污染源排气中酚类化合物的 测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ/T 32-1999	721G 可见光分光光度计 BJT-YQ-029-02	0.003 mg/m ³
空气和废气	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	Aquion 离子色谱仪 BJT-YQ-005	0.005 mg/m ³
水和废水	pH值	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	PHSJ-3F 实验室PH计 BJT-YQ-021	—
水和废水	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	滴定管	4 mg/L
水和废水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	BSA124S 电子分析天平 BJT-YQ-033	—
水和废水	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光 光度法 HJ 535-2009	721G 分光光度计 BJT-YQ-029-02	0.025 mg/L
水和废水	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光 度法 GB/T 11893-1989	721G 分光光度计 BJT-YQ-029-01	0.01 mg/L
水和废水	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比 林分光光度法 HJ 503-2009	721G 分光光度计 BJT-YQ-029-01	0.0003 mg/L

检测报告(续页)

项目类别	检测项目	方法依据	仪器设备	检出限
噪声和振动	工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	AWA5688 多功能声级计 BJT-YQ-049	—

本页以下空白

检测报告(续页)

三 附表

(一) 有组织废气监测期间参数统计表

检测点位	检测日期	采样时间	烟气温度 (°C)	标干流量 (m ³ /h)	含氧量 (%)	烟筒高度 (m)	烟囱内径 (m)	燃料
1#碱液洗涤塔进口	2018.04.25	09:00	25	1399	20.9	3	0.3	—
		11:00	26	1599	20.9			—
		13:00	26	1793	20.9			—
	2018.04.26	09:00	26	1401	20.8			—
		11:00	26	1578	20.6			—
		13:00	27	1766	20.9			—
2#碱液洗涤塔出口	2018.04.25	09:30	29	537	20.8	10	0.45	—
		11:30	28	691	20.5			—
		13:30	28	824	20.9			—
	2018.04.26	09:30	28	521	20.6			—
		11:30	26	671	20.4			—
		13:30	27	792	20.7			—

(二) 无组织废气监测期间参数统计表

监测日期	采样点位	采样时间	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	总云量	低云量
2018.04.25	1#上风向	09:00	15.1	101.7	3.1	N	7	3
		11:00	19.3	101.5	2.9	N	6	3
		13:00	22.1	101.3	3	N	5	3
2018.04.26		09:00	15.3	101.7	3.2	N	6	3
		11:00	19.6	101.5	3.0	N	6	3
		13:00	22.7	101.3	2.7	N	5	3
2018.04.25	2#下风向	09:00	15.1	101.7	3.0	N	7	3
		11:00	19.3	101.5	2.9	N	6	3
		13:00	22.1	101.3	3.1	N	5	3
2018.04.26		09:00	15.3	101.7	3.1	N	6	3
		11:00	19.6	101.5	3.1	N	6	3
		13:00	22.7	101.3	2.8	N	5	3
2018.04.25	3#下风向	09:00	15.1	101.7	3.2	N	7	3
		11:00	19.3	101.5	3.0	N	6	3
		13:00	22.1	101.3	3.1	N	5	3
2018.04.26		09:00	15.3	101.7	3.1	N	6	3
		11:00	19.6	101.5	3.1	N	6	3
		13:00	22.7	101.3	2.9	N	5	3

检测报告(续页)

(二) 无组织废气监测期间参数统计表

监测日期	采样点位	采样时间	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	总云量	低云量
2018.04.25	4#下风向	09:00	15.1	101.7	3.2	N	7	3
		11:00	19.3	101.5	3.0	N	6	3
		13:00	22.1	101.3	3.1	N	5	3
2018.04.26		09:00	15.3	101.7	3.1	N	6	3
		11:00	19.6	101.5	3.0	N	6	3
		13:00	22.7	101.3	2.8	N	5	3

(三) 污水监测期间参数统计表

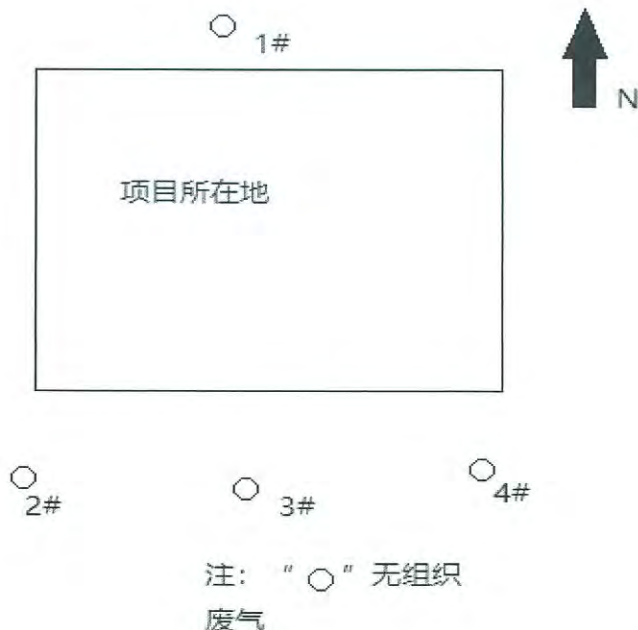
监测日期	采样点位	采样时间	水温 (°C)	水量 (m ³ /d)
2018.04.25	1#废水总排口	09:30	13.2	600
		11:30	13.4	
		13:30	13.6	
		15:30	13.4	
2018.04.26		09:15	13.4	600
		11:15	13.6	
		13:15	13.6	
		15:15	13.4	

本页以下空白

检测报告(续页)

四 附图

(一) 无组织废气检测点位图:



(二) 噪声检测点位图:

