



监测报告

监测类别：____委托监测____

委托单位：____澳柯玛股份有限公司____

报告日期：____2019年05月15日____

青岛聚致信检测有限公司



1. 监测结果

1.1 废气监测结果

1.1.1 有组织废气监测结果(一)

监测时间	点位	监测点位名称	监测项目	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
2019.04.29	1#	发泡 1 号排气筒	※苯	0.0861	5.4×10^{-4}
			※甲苯	0.0578	3.6×10^{-4}
			※二甲苯	0.558	3.5×10^{-3}
			非甲烷总烃	7.71	0.048
	2#	发泡 2 号排气筒	※苯	2.2×10^{-3}	1.9×10^{-5}
			※甲苯	0.111	9.7×10^{-4}
			※二甲苯	0.345	3.0×10^{-3}
			非甲烷总烃	8.89	0.078
	3#	发泡 3 号排气筒	※苯	$<5 \times 10^{-4}$	—
			※甲苯	0.0678	5.1×10^{-4}
			※二甲苯	0.244	1.8×10^{-3}
			非甲烷总烃	7.52	0.057
	4#	发泡 4 号排气筒	※苯	0.0522	4.3×10^{-4}
			※甲苯	0.224	1.9×10^{-3}
			※二甲苯	2.31	0.019
			非甲烷总烃	2.68	0.022
	5#	发泡 5 号排气筒	※苯	0.0272	2.3×10^{-4}
			※甲苯	0.134	1.1×10^{-3}
			※二甲苯	0.250	2.1×10^{-3}
			非甲烷总烃	4.22	0.035

注：※项目为委外项目

监测时间	点位	监测点位名称	监测项目	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
2019.04.29	6#	发泡6号排气筒	*苯	0.0706	6.2×10^{-4}
			*甲苯	0.192	1.7×10^{-3}
			*二甲苯	0.277	2.4×10^{-3}
			非甲烷总烃	4.36	0.039
	7#	发泡7号排气筒	*苯	$<5 \times 10^{-4}$	--
			*甲苯	0.127	8.8×10^{-4}
			*二甲苯	2.84	0.020
			非甲烷总烃	9.74	0.067

注：*项目为委外项目

1.1.2 有组织废气监测结果(二)

监测时间	点位	监测点位名称	监测项目	排放浓度 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
2019.04.29	8#	喷粉工序1号排气筒	颗粒物	3.6	8.6	6.4×10^{-3}
			二氧化硫	<2	--	--
			氮氧化物	27	65	0.048
	9#	喷粉工序2号排气筒	颗粒物	2.4	6.4	5.8×10^{-3}
			二氧化硫	3	8	7.2×10^{-3}
			氮氧化物	31	82	0.075

1.2 废水监测结果

监测时间	点位	监测点位名称	监测项目	监测结果
2019.04.29	1#	污水站排水口	pH (无量纲)	8.55
			COD _{Cr} (mg/L)	88
			氨氮 (mg/L)	0.356
			悬浮物 (mg/L)	4
			总磷 (mg/L)	0.141

1.3 噪声监测结果

监测日期	点位	监测点位名称	监测时间	监测项目
				噪声 Leq（dB(A)）
2019. 04. 29	1#	南厂界外 1m	10:05	59
			22:14	48
	2#	东厂界外 1m	10:13	57
			22:26	45
	3#	北厂界外 1m	10:24	55
			22:41	44
	4#	西厂界外 1m	10:35	56
			22:51	47
气象条件		昼间风速为 3. 3m/s，夜间风速为 3. 9m/s，多云。		

2. 监测技术规范及使用仪器

类别	监测项目	分析方法	方法依据	使用仪器	标准限值
有组织 废气	*苯	热脱附进样气相色谱法(B)	国家环保总局(第四版增补版)(2003)	--	12mg/m ³ 0.50kg/h
	*甲苯	热脱附进样气相色谱法(B)	国家环保总局(第四版增补版)(2003)	--	40mg/m ³ 3.1kg/h
	*二甲苯	热脱附进样气相色谱法(B)	国家环保总局(第四版增补版)(2003)	--	70mg/m ³ 1.0kg/h
	非甲烷总烃	气相色谱法	HJ 38-2017	气相色谱仪 JZX-YQ-001	120mg/m ³ 10kg/h
	二氧化硫	紫外吸收法	DB37/T 2705-2015	紫外吸收烟气监测系统 JZX-YQ-052	50mg/m ³
	氮氧化物	紫外吸收法	DB37/T 2704-2015	紫外吸收烟气监测系统 JZX-YQ-052	100mg/m ³
	颗粒物	重量法	DB37/T 2537-2014	十万分之一电子天平 JZX-YQ-006	10mg/m ³
废水	pH	玻璃电极法	GB/T 6920-1986	酸度计 JZX-YQ-018	6.5-9.5

注：※项目为委外项目

类别	监测项目	分析方法	方法依据	使用仪器	标准限值
废水	COD _{cr}	重铬酸盐法	HJ 828-2017	COD 恒温加热器 JZX-YQ-014	500mg/L
	氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 JZX-YQ-004	45mg/L
	悬浮物	重量法	GB/T 11901-1989	万分之一电子天平 JZX-YQ-007	400mg/L
	总磷	钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计 JZX-YQ-004	8mg/L
噪声	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	噪声统计分析仪 JZX-YQ-050	65(昼间)
					55(夜间)

3. 附件

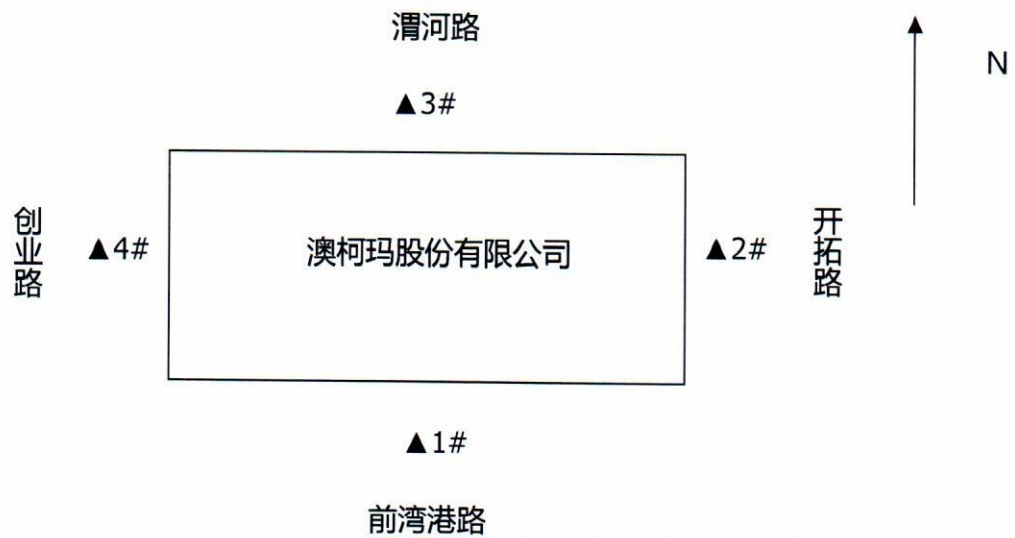
3.1 有组织废气监测期间参数（一）

监测时间	监测点位	点位名称	烟气温度(℃)	标干流量(m ³ /h)	烟筒高度(m)	烟筒内径(m)
2019.04.29	1#	发泡 1 号排气筒	24	6231	15	0.80
	2#	发泡 2 号排气筒	20	8752	15	0.80
	3#	发泡 3 号排气筒	22	7537	15	0.80
	4#	发泡 4 号排气筒	18	8324	15	0.80
	5#	发泡 5 号排气筒	23	8392	15	0.80
	6#	发泡 6 号排气筒	20	8834	15	0.80
	7#	发泡 7 号排气筒	24	6925	15	0.80

3.2 有组织废气监测期间参数（二）

监测时间	监测点位	点位名称	烟气温度(℃)	含氧量(%)	标干流量(m ³ /h)	烟筒高度(m)	烟筒内径(m)
2019.04.29	8#	喷粉工序 1 号排气筒	80	13.7	1774	15	0.40×0.50
	9#	喷粉工序 2 号排气筒	92	14.4	2407	15	0.40×0.50

3.3 噪声监测点位示意图：



报告编制： 孙红

报告审核： 孙红

报告签发： 孙红

2019年05月15日

第5页共5页