

检测报告说明

- 1、检测报告无批准人签字及“报告专用章”无效。
- 2、本报告不得涂改、增删。
- 3、本报告只对采样/送检样品检测结果负责。
- 4、本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 5、未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
- 6、对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
- 7、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 8、委托检测结果只代表检测时污染物排放状况，排放标准由客户提供。
- 9、除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为三年。

机构通讯资料：

成都市华测检测技术有限公司

地 址：成都市高新区科园南路 9 号附 1 号

邮政编码：610041

电 话：028-85325707

传 真：028-86283211

1、检测内容

受四川省华兴宇电子科技有限公司委托,于 2019 年 06 月 08 日~09 日至四川什邡经济开发区(北区)对该公司的工业废气(有组织)进行了现场采样,并于 2019 年 06 月 08 日~06 月 21 日进行了检测。

2、检测项目

检测项目详细信息见表 2-1。

表 2-1 检测项目信息表

检测类别	检测点位置	采样人	检测项目	样品状态
工业废气 (有组织)	二铜酸性废气塔	邓安 刁燕	硫酸雾	滤筒
	一铜酸性废气塔			
	酸性蚀刻废气塔			
	OSP 酸性废气塔			
	喷锡有机废气塔		甲醛、非甲烷总烃	气袋 吸收液
	涂布有机废气塔			

3、检测方法与方法来源

工业废气(有组织)的检测方法、方法来源、使用仪器及检出限见表 3-1。

表 3-1 工业废气(有组织)的检测方法、方法来源、使用仪器及检出限

项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限 (mg/m ³)
硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定离子色谱法(暂行)	HJ 544-2009	离子色谱仪 ICS-1100 (TTE20131301)	0.07
甲醛	甲醛的测定 酚试剂分光光度法	《空气和废气监测分析方法》(第四版 增补版)第六篇 第四章 二(一)	紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20110295)	0.01
非甲烷总烃	总烃和非甲烷总烃的测定 气相色谱法	《空气和废气监测分析方法》(第四版 增补版)第六篇 第一章 五(二)	气相色谱仪 GC-2014 (TTE20110316)	0.03

4、检测结果

工业废气（有组织）的检测结果见表 4-1。

表 4-1 工业废气（有组织）的检测结果表

检测日期	检测点位置	检测项目	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	排气筒 高度 m
2019.06.08	二铜酸性废气塔	硫酸雾 (第一次)	3.22	0.062	15
		硫酸雾 (第二次)	3.64	0.052	
		硫酸雾 (第三次)	2.66	0.046	
	一铜酸性废气塔	硫酸雾 (第一次)	8.26	0.059	
		硫酸雾 (第二次)	1.50	0.035	
		硫酸雾 (第三次)	1.70	0.020	
	酸性蚀刻废气塔	硫酸雾 (第一次)	3.23	0.030	
		硫酸雾 (第二次)	2.83	0.053	
		硫酸雾 (第三次)	2.79	0.050	
	OSP 酸性废气塔	硫酸雾 (第一次)	6.92	0.045	
		硫酸雾 (第二次)	1.24	0.017	
		硫酸雾 (第三次)	1.31	0.018	
	喷锡有机废气塔	甲醛(第一次)	ND	/	
		甲醛(第二次)	ND	/	
		甲醛(第三次)	ND	/	
		非甲烷总烃 (第一次)	0.27	3.7×10 ⁻³	
		非甲烷总烃 (第二次)	0.23	3.2×10 ⁻³	
		非甲烷总烃 (第三次)	0.23	3.3×10 ⁻³	

接上表:

检测日期	检测点位置	检测项目	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	排气筒 高度 m
2019.06.08	涂布有机废气塔	甲醛(第一次)	ND	/	15
		甲醛(第二次)	ND	/	
		甲醛(第三次)	ND	/	
		非甲烷总烃 (第一次)	0.14	6.4×10 ⁻³	
		非甲烷总烃 (第二次)	0.21	8.4×10 ⁻³	
		非甲烷总烃 (第三次)	0.28	0.8×10 ⁻³	
2019.06.09	二铜酸性废气塔	硫酸雾 (第一次)	9.52	0.045	15
		硫酸雾 (第二次)	9.55	0.065	
		硫酸雾 (第三次)	10.4	0.063	
	一铜酸性废气塔	硫酸雾 (第一次)	5.19	0.040	
		硫酸雾 (第二次)	4.35	0.057	
		硫酸雾 (第三次)	3.53	0.047	
	酸性蚀刻废气塔	硫酸雾 (第一次)	5.17	0.063	
		硫酸雾 (第二次)	4.36	0.053	
		硫酸雾 (第三次)	6.97	0.045	
	OSP 酸性废气塔	硫酸雾 (第一次)	9.86	0.053	
		硫酸雾 (第二次)	6.90	0.056	
		硫酸雾 (第三次)	3.90	0.030	

接上表:

检测日期	检测点位置	检测项目	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	排气筒 高度 m
2019.06.09	喷锡有机废气塔	甲醛(第一次)	ND	/	15
		甲醛(第二次)	ND	/	
		甲醛(第三次)	ND	/	
		非甲烷总烃(第一次)	0.15	2.0×10 ⁻³	
		非甲烷总烃(第二次)	0.15	1.1×10 ⁻³	
		非甲烷总烃(第三次)	0.15	2.2×10 ⁻³	
	涂布有机废气塔	甲醛(第一次)	ND	/	
		甲醛(第二次)	ND	/	
		甲醛(第三次)	ND	/	
		非甲烷总烃(第一次)	0.15	6.5×10 ⁻³	
		非甲烷总烃(第二次)	0.16	5.6×10 ⁻³	
		非甲烷总烃(第三次)	0.16	4.6×10 ⁻³	

注: 1. “ND”表示结果低于检出限。

2. “/”表示检测项目的排放浓度小于检出限, 故排放速率无需计算。

(以下空白)

编制: 李明强

签发: 何

审核: 何

日期: 2019.06.23

