



2017190479U

污染源编号: W20180011

中山市环境监测站

监测报告

(中山)环境监测(气)字(2018)第0490号

项目名称: 废气监测

企业名称: 台鹏电子表面处理(中山)有限公司

镇区: 火炬区

监测类别: 污染源监测


报告日期: 2018年6月20日



中山市环境监测站(检验检测专用章)

0275755

报告编制说明

1. 本报告只适用于监测目的范围。
2. 本报告只对自采样负监测技术责任。
3. 本报告监测项目的监测结果低于检出限时，该项目不计算排放速率。
4. 本报告无本站检验检测专用章、骑缝章及  章无效。
5. 本报告监测结果为ND时，表示监测结果低于检出限。
6. 未经本站书面批准，不得部分复制本报告。

本机构通讯资料:

联系地址: 中山市民权路48号

邮政编码: 528403

联系电话: 0760-88873200, 88834888-0

传 真: 0760-88840597

0275756

一. 监测目的

中山市环境监测站对台鹏电子表面处理(中山)有限公司的污染源监测。

二. 采样内容

采样时间: 2018-04-19

环境条件: 常温、常压

采样方法: 《大气固定污染源 镉的测定 火焰原子吸收分光光度法》 HJ/T 64.1-2001, 《固定污染源废气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法(暂行)》 HJ 538-2009, 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》 GB/T 16157-1996, 《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)

执行标准: 《大气污染物排放限值》 DB44/27-2001, 《广东省电镀水污染物排放标准》 DB44/1597-2015

备 注: ——

三. 监测内容

监测位置: 酸雾废气排放口

监测项目: 铬酸雾、汞、铅、砷、镉

样品接收日期: 2018-04-19

分析日期: 2018-04-20

监测环境条件: 常温、常压

样品状态: 正常

采 样: 邓坤强、黄宏展、刘锦帮

编 制: 刘锦帮 审 核: 邓志峰

签 发: 李堃平 签发人职务: 总工 签发日期: 2018年6月20日



0275757

四. 监测结果

表1

单位: (浓度: mg/m^3 、排放速率: kg/h 、流量: m^3/h 、林格曼黑度: 级、含硫量: %、臭气浓度无量纲)

样品编号	AG18041901A	--	--	--	--
采样位置	酸雾废气排放口	--	--	--	--
分析结果					
铬酸雾	ND	--	--	--	--
汞	ND	--	--	--	--
铅	ND	--	--	--	--
砷	ND	--	--	--	--
镉	ND	--	--	--	--



0275758

附表

监测方法、使用仪器、测量范围及检出限

分析项目	监测分析方法	使用仪器	检出限	测定范围
铬酸雾	二苯碳酰二肼分光光度法 HJ T29-1999	Cary 60 UV-Vis紫外可见分光光度计	0.005mg m ³	--
汞	原子荧光分光光度法 《空气和废气监测分析方法》第四版增补版（国家环保总局2007年）5.3.7.2	AFS-9130原子荧光光度计	0.00005mg m ³	--
铅	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 777-2015	Varian 710-ES电感耦合等离子体原子发射光谱仪	0.002mg m ³	--
砷	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 777-2015	Varian 710-ES电感耦合等离子体原子发射光谱仪	0.002mg m ³	--
镉	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 777-2015	Varian 710-ES电感耦合等离子体原子发射光谱仪	0.0008mg m ³	--

0275759