

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(2019)第0041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: 2019年3月14日



中山市环境监测站(检验检测专用章)

0276672

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

0276673

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: 2019-01-15

环境条件: 常温、常压

采样方法: 《固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法》HJ 544-2016, 《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 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, 《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

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: 2019-01-15

分析日期: 2019-01-16

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: 李堃平

签 发: 李堃平 签发人职务: 总工 签发日期: 2019年3月14日

0276674

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 | AG19011501A | -- | -- | -- | -- |
| 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 | -- | -- | -- | -- |

以下空白。



0276675

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 | -- |

0276676