



检测报告

报告编号 EDD36I000252d

第 1 页 共 5 页

委托单位 苏州市吴中区固体废弃物处理有限公司

地 址 苏州市吴中区木渎镇宝带西路 3377 号

检测类别 废气

编制:

毛婷燕

审核:

王文溪

批准:

黄叶斌

实验室负责人

日期:

2016.02.26

采样日期: 2016 年 02 月 23 日

检测日期: 2016 年 02 月 24 日

苏州市华测检测技术有限公司

苏州市相城区澄阳路 3286 号

NO.2220937479

检测报告

报告编号: EDD36I000252d

第 2 页 共 5 页

样品信息:

检测类别	采样点	采样人	采样方法	样品状态
废气 (有组织)	详见检测结果表	刘凯、李理想、 胡兆丰、张刚	连续	完好

受检客户名称

苏州市吴中区固体废弃物处理有限公司

受检客户地址

苏州市吴中区木渎镇宝带西路 3377 号

附:检测布点图



苏州市华测检测技术有限公司

苏州市相城区澄阳路 3286 号

检测报告

报告编号: EDD36I000252d

第 3 页 共 5 页

检测结果:

废气 (有组织)

检测点	检测项目	结 果		大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996 表 2 二级	排气筒 高度 m
线路板粉碎工段排气筒 (2#)	颗粒物	排放浓度 mg/m^3	2.50	120	15
		排放速率 kg/h	8.04×10^{-3}	3.5	
	铅及其化合物	排放浓度 mg/m^3	ND	0.70	
		排放速率 kg/h	/	0.004	

注: 1. “ND” 表示未检出, 涉及项目检出限为: 铅及其化合物 $1.0 \times 10^{-2} \text{mg/m}^3$ 。

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。

废气 (有组织) 参数:

检测点: 线路板粉碎工段排气筒 (2#)			颗粒物		
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	103.6	kPa	静压	20	Pa
烟温	9	°C	全压	140	Pa
截面	0.0707	m^2	含湿量	1.6	%
流速	13.5	m/s	烟气流量	3437	m^3/h
动压	176	Pa	标干流量	3348	m^3/h
检测点: 线路板粉碎工段排气筒 (2#)			颗粒物		
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	103.6	kPa	静压	20	Pa
烟温	9	°C	全压	120	Pa
截面	0.0707	m^2	含湿量	1.6	%
流速	12.6	m/s	烟气流量	3210	m^3/h
动压	153	Pa	标干流量	3127	m^3/h
检测点: 线路板粉碎工段排气筒 (2#)			颗粒物		
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	103.6	kPa	静压	60	Pa
烟温	9	°C	全压	170	Pa
截面	0.0707	m^2	含湿量	1.6	%
流速	13.0	m/s	烟气流量	3315	m^3/h
动压	164	Pa	标干流量	3230	m^3/h

检测报告

报告编号: EDD36I000252d

第 4 页 共 5 页

续上表

检测点: 线路板粉碎工段排气筒 (2#)			铅及其化合物		
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	103.6	kPa	静压	60	Pa
烟温	9	℃	全压	180	Pa
截面	0.0707	m ²	含湿量	1.6	%
流速	13.1	m/s	烟气流量	3333	m ³ /h
动压	165	Pa	标干流量	3248	m ³ /h
检测点: 线路板粉碎工段排气筒 (2#)			铅及其化合物		
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	103.6	kPa	静压	50	Pa
烟温	9	℃	全压	170	Pa
截面	0.0707	m ²	含湿量	1.6	%
流速	13.2	m/s	烟气流量	3371	m ³ /h
动压	169	Pa	标干流量	3284	m ³ /h
检测点: 线路板粉碎工段排气筒 (2#)			铅及其化合物		
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	103.6	kPa	静压	40	Pa
烟温	9	℃	全压	150	Pa
截面	0.0707	m ²	含湿量	1.6	%
流速	13.3	m/s	烟气流量	3387	m ³ /h
动压	171	Pa	标干流量	3300	m ³ /h

质控信息

精密度

检测类别	项目	标准品浓度 µg/mL	批号	相对误差%	配制方式
气	铅及其化合物	1000	GSB04-1742-2004	2.3	自配

仪器信息

名称	型号	原产国	实验室编号	检校有效期
电子天平	FA2004	中国	TTE20120414	2016.06.30
原子吸收分光光度计 (AAS)	AA7000F	日本	TTE20141085	2016.07.02
自动烟尘气测试仪	崂应 3012H-C	中国	TTE20140957	2016.04.01

报告结束

检测报告

报告编号: EDD36I000252d

第 5 页 共 5 页

1. 本次检测的依据:

类别	项目	标准(方法)名称及编号(含年号)
气	颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T16157-1996
气	铅及其化合物	固定污染源废气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 685-2014

2. 检测地点

CTI 实验室 苏州市相城区澄阳路 3286 号。

3. 本报告无 CTI 报告章无效。

4. 本报告不得涂改、增删。

5. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责。

6. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。

7. 未经 CTI 书面批准, 不得部分复制检测报告。

8. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 天之内与本公司联系。

9. 除客户特别申明并支付样品管理费, 所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。

10. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况, 以上排放标准由客户提供。

11. 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六年。

12. EDD36I000252d 引用报告编号为 EDD36I000252a 的检测结果。

附：

说 明

我司于 2016 年 02 月 23 日对苏州市吴中区固体废弃物处理有限公司的废气（有组织）进行采样，2016 年 02 月 24 日进行检测，报告编号为 EDD36I000252d；参考苏州市吴中区固体废弃物处理有限公司提供的标准《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 二级，检测项目均达到对应标准限值要求。

苏州市华测检测技术有限公司

签发日期：2016.02.26

检验检测专用章