

爱迪信ADT



181212051078

报告编号: WADT2018032106

第 1 页, 共 9 页

安徽爱迪信环境检测有限公司

Anhui ADT Environment Monitoring Co.,Ltd.

检测报告

Test Report

项目名称: 有组织废气、无组织废气、噪声检测

委托单位: 黄山市金质丽科技有限公司

项目地址: 安徽省黄山市歙县循环经济园内

报告日期: 2018 年 04 月 11 日

编制人: 唐秀芝

审核人: 王惠英

批准人: 陈怀玉

地址: 合肥市庐阳区工投兴庐科技产业园区 7 栋 C 区 6 楼

网址: www.adtah.cn

电话: 0551-65717607

传真: 0551-65138607

186 5604 5737 陈

检测报告

报告编号: WADT2018032106

第 2 页, 共 9 页

声 明

1. 本报告未盖“安徽爱迪信环境检测有限公司检测专用章”及骑缝章无效;
2. 本报告无编制、审核、批准人签字无效;
3. 本报告发生任何涂改后均无效;
4. 本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效, 送样委托检测结果仅对所送委托样品有效;
5. 委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提, 若委托方提供信息存在错误、偏离或与实际情况不符, 本公司不承担由此引起的责任;
6. 本报告未经授权, 不得擅自部分复印;
7. 委托方对检测报告有任何异议的, 应于收到报告之日起十五日内提出, 逾期视为认可检测结果。

检测报告

报告编号: WADT2018032106

第 3 页, 共 9 页

技术说明

(有组织废气)

测试名称	方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号	检出限 (mg/m ³)
VOCs	《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》(HJ 734-2013)	气质联用仪	6890N-5973	HL-233	0.001~0.01

注: VOCs 为分包项目, 分包至云南环绿环境检测技术有限公司, 证书编号为: 2012250194U。

检测报告

报告编号: WADT2018032106

第 4 页, 共 9 页

表 1 有组织废气检测结果 (2018.03.24)

检测项目		单位	检测结果（树脂合成车间排气筒 1#）			
			1	2	3	4
VOCs		排放浓度 mg/m ³	3.48	4.52	4.16	3.89
		排放速率 kg/h	7.52E-3	1.14E-2	9.16E-3	8.87E-3
工况条件	管道截面积	m ²	0.0962			
	排气温度	℃	26.0	26.1	26.2	26.0
	气体含湿量	%	3.2	3.2	3.2	3.2
	烟气流速	m/s	7.1	7.7	7.2	7.5
	实测排气量	m ³ /h	2451	2658	2485	2588
	标态排气量	Nm ³ /h	2161	2533	2203	2281
	排气筒高度	m	15			
	工况负荷	%	≥75			
处理设施		UV 光解催化				

检测报告

报告编号: WADT2018032106

第 5 页, 共 9 页

表 2 有组织废气检测结果 (2018.03.24)

检测项目		单位	检测结果 (粉末合成车间排气筒 2#)			
			1	2	3	4
VOCs	排放浓度 mg/m ³		0.499	0.409	0.466	0.482
	排放速率 kg/h		4.34E-3	3.46E-3	4.16E-3	4.17E-3
工况条件	管道截面积	m ²	0.1590			
	排气温度	℃	26.2	26.5	26.4	26.3
	气体含湿量	%	3.2	3.2	3.2	3.2
	烟气流速	m/s	17.6	17.2	18.0	17.5
	实测排气量	m ³ /h	10105	9875	10334	10047
	标态排气量	Nm ³ /h	8696	8472	8924	8644
	排气筒高度	m	15			
	工况负荷	%	≥75			
处理设施			UV 光解催化			

检测报告

报告编号: WADT2018032106

第 6 页, 共 9 页

技术说明 (无组织废气)

测试名称	方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号	检出限 (mg/m ³)
VOCs	《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》 (HJ 644-2013)	气质联用仪	6890N-5973	HL-233	3E-4~1E-3

注: 1、VOCs 为分包项目, 分包至云南环绿环境检测技术有限公司, 证书编号为: 2012250194U;

2、E+x 表示乘以 10 的 x 次方, E-x 表示乘以 10 的-x 次方。

检测报告

报告编号: WADT2018032106

第 7 页, 共 9 页

采样日期	采样时段	检测项目	检测结果			
			上风向	下风向 1#	下风向 2#	下风向 3#
2018.03.24	14:00-14:20	VOCs (mg/m ³)	0.0970	0.132	0.105	0.144
	14:25-14:45		0.118	0.141	0.143	0.169
	14:52-14:12		0.122	0.157	0.302	0.257
	15:12-15:32		0.146	0.242	0.261	0.279

采样日期	采样时段	气象参数				
		风速 m/s	风向	气温℃	相对湿度%	大气压力 kPa
2018.03.24	14:00-14:20	1.0	东南风	22.4	53	100.3
	14:25-14:45	1.0	东南风	22.2	53	100.3
	14:52-14:12	1.1	东南风	21.7	54	100.4
	15:12-15:32	1.1	东南风	21.3	54	100.4

检测报告

报告编号： WADT2018032106

第 8 页，共 9 页

技术说明 (噪声)

测试名称	方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号
厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008)	多功能声级计	AWA5680	ADT-007

注：

- 1.仪器名称 型号
- 数字式风速仪 405-V1

2.天气情况：晴（2018.03.24）

检测报告

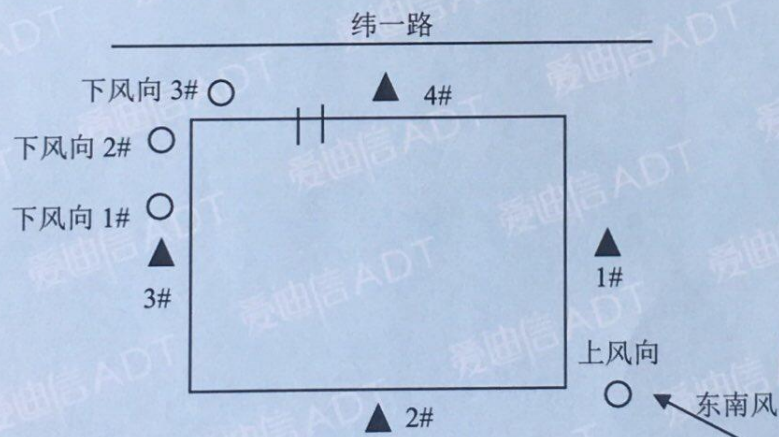
报告编号: WADT2018032106

第 9 页, 共 9 页

检测时间: 2018 年 03 月 24 日

测点编号	测点位置	噪声来源	检测时间	风速 m/s	检测结果 Leq dB (A)
N1	厂界东外 1m 处	生产噪声	15:33-15:43	1.2	56.6
N2	厂界南外 1m 处	生产噪声	15:45-15:55	1.3	54.2
N3	厂界西外 1m 处	生产噪声	15:57-16:07	1.2	57.0
N4	厂界北外 1m 处	生产噪声	15:20-15:30	1.4	58.7

检测点位图:



备注: ▲ 为噪声检测点; ○ 无组织废气检测点

报告结束