

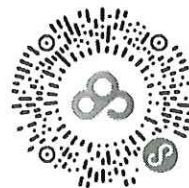


迪天环境技术南京股份有限公司
Ditian Environmental Technology Co., Ltd., Nanjing



231012341054

表格编号: ZJ31-05



微信扫码, 获取报告

检测报告

检测编号: DTHJ (环) 字第 20241582 号

样品名称: 废气

受检单位: 南京威尔药业科技有限公司

检测类型: 委托检测

迪天环境技术南京股份有限公司

二〇二四年九月六日



检测报告说明

- 一、检测与评价工作依据有关法律法规、协议和技术文件进行。
- 二、对检测结果如有异议者，请于收到报告之日起十日内向本公司提出。
- 三、本报告非经本公司同意，不得以任何方式复制。若经同意复制的复制件，须由本公司加盖印章确认。
- 四、本报告只对采样或送检样品检测结果负责。
- 五、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均不再做留样。
- 六、凡对本检测报告进行部分复制、摘用或篡改，引起法律纠纷时，其责任自负。
- 七、本报告中所用到的非标方法在其后加 * 标注。未经计量认证的项目在其后加 * * 标注。
- 八、本报告中分包项目，有能力分包在检测项目后加 * 标注。无能力分包项目后加 * * 标注。
- 九、报告书的检测结果及我单位名称，未经同意不得用于广告、评优及商品宣传。
- 十、本报告未经同意不得用于仲裁，如申请仲裁检测，客户需特别说明。
- 十一、报告一式两份，一份交受检单位，一份本公司存档。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。
- 十二、本机构检测报告中的专业判断均不在资质认定能力范围，仅供参考。

检测单位：迪天环境技术南京股份有限公司

地 址：南京市江北新区星火路 10 号鼎业百泰生物大楼二期 C 座 5-6 层

邮政编码：210032

电 话：13770556399

传 真：025-58061550 025-58063818

检测结果:

(1) 有组织废气

采样地点	总排口		
采样日期	2024.08.27	工况描述	正常生产
检测项目	检测结果		
	颗粒物		
	实测浓度 (mg/m ³)	标干流量 (Nm ³ /h)	排放速率 (kg/h)
09:50~10:50	未检出	1986	/
10:55~11:55	1.0	2283	2.28×10 ⁻³
12:00~13:00	未检出	2263	/
检出限	1.0	/	/
备注	气压: 100.3/100.3/100.3 kPa 详细信息见附件表 1 废气参数		

采样地点	总排口			
采样日期	2024.08.27	工况描述	正常生产	
检测项目	检测结果			
	非甲烷总烃			
	实测浓度 (mg/m³)	均值 (mg/m³)	标干流量 (Nm³/h)	排放速率 (kg/h)
	10:55	22.3	25.1	2283
11:20	26.7			
11:45	26.4			
检出限	0.07	/	/	/
备注	气压：100.3 kPa 详细信息见附件表 1 废气参数			

采样地点	总排口			
采样日期	2024.08.27	工况描述	正常生产	
检测项目	检测结果			
	甲醇			
	实测浓度 (mg/m³)	均值 (mg/m³)	标干流量 (Nm³/h)	排放速率 (kg/h)
	10:56	未检出	未检出	2283 /
11:21	未检出			
11:46	未检出			
检出限	2	/	/	/
备注	气压：100.3 kPa 详细信息见附件表 1 废气参数			

采样地点	总排口			
采样日期	2024.08.27	工况描述		正常生产
检测项目	检测结果			
	氯化氢			
	实测浓度 (mg/m³)	均值 (mg/m³)	标干流量 (Nm³/h)	排放速率 (kg/h)
	10:55~11:15	1.18	2283	2.69×10 ⁻³
11:15~11:35	1.21			
11:35~11:55	1.03			
检出限	0.2	/	/	/
备注	气压：100.3 kPa 详细信息见附件表 1 废气参数			

采样地点	总排口			
采样日期	2024.08.27	工况描述	正常生产	
检测项目	检测结果			
	丙酮			
	实测浓度 (mg/m³)	均值 (mg/m³)	标干流量 (Nm³/h)	排放速率 (kg/h)
	09:50~10:00	0.40	1986	7.94×10 ⁻⁴
10:10~10:20				
10:30~10:40				
检出限	0.01	/	/	/
备注	气压：100.3 kPa 详细信息见附件表 1 废气参数			

采样地点	总排口			
采样日期	2024.08.27	工况描述	正常生产	
检测项目	检测结果			
	乙酸乙酯			
	实测浓度 (mg/m³)	均值 (mg/m³)	标干流量 (Nm³/h)	排放速率 (kg/h)
	09:50~10:00	0.082	1986	1.63×10 ⁻⁴
10:10~10:20				
10:30~10:40				
检出限	0.006	/	/	/
备注	气压：100.3 kPa 详细信息见附件表 1 废气参数			

采样地点	总排口		
采样日期	2024.08.27	工况描述	正常生产
检测项目	检测结果		
	氨		
	实测浓度 (mg/m³)	标干流量 (Nm³/h)	排放速率 (kg/h)
09:50~10:50	0.41	1986	8.14×10 ⁻⁴
13:50~14:50	0.52	2306	1.20×10 ⁻³
17:50~18:50	0.59	3172	1.87×10 ⁻³
21:50~22:50	0.49	3345	1.64×10 ⁻³
检出限	0.25	/	/
备注	气压：100.3/100.3/100.3/100.3 kPa 详细信息见附件表 1 废气参数		

采样地点	总排口		
采样日期	2024.08.27	工况描述	正常生产
检测项目	检测结果		
	硫化氢		
	实测浓度 (mg/m³)	标干流量 (Nm³/h)	排放速率 (kg/h)
09:50~10:50	未检出	1986	/
13:50~14:50	未检出	2306	/
17:50~18:50	未检出	3172	/
21:50~22:50	未检出	3345	/
检出限	0.01	/	/
备注	气压：100.3/100.3/100.3/100.3 kPa 详细信息见附件表 1 废气参数		

注：检测结果小于最低检出限时报告“未检出”。

以下空白

表 1 废气参数表

参数	单位	总排口				
		颗粒物			非甲烷总 烃、甲醇、 氯化氢	丙酮、乙酸 乙酯
烟囱高度	m	30				
烟温	℃	33.0	32.1	32.8	32.1	33.0
烟道截面积	m²	0.1963				
含湿量	%	7.1	7.6	7.8	7.6	7.1
烟气流速	m/s	3.4	3.9	3.9	3.9	3.4
动压	Pa	10	13	13	13	10
静压	kPa	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00

参数	单位	总排口			
		氨、硫化氢			
烟囱高度	m	30			
烟温	℃	33.0	33.2	30.3	30.3
烟道截面积	m ²	0.1963			
含湿量	%	7.1	8.2	8.0	8.2
烟气流速	m/s	3.4	4.0	5.4	5.8
动压	Pa	10	14	25	28
静压	kPa	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00

实验室环境条件：
温度：19.5℃~27.0℃
湿度：48.0%~71.0%

检测依据：

有组织 废气	颗粒物	重量法	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》（HJ 836-2017）
	非甲烷总烃	气相色谱法	《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》（HJ 38-2017）
	甲醇	气相色谱法	《固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法》（HJ/T 33-1999）
	氯化氢	离子色谱	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》（HJ 549-2016）
	丙酮	固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法	《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 734-2014）
	乙酸乙酯		
	氨	纳氏试剂分光光度法	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》（HJ 533-2009）
	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2003 年）5.4.10.3 亚甲基蓝分光光度法

主要检测用仪器：

编 号	仪 器 名 称	型 号
J0778	自动烟尘(气)测试仪	崂应 3012H
F0304	真空气体采样器	JK-CYQ005
J0505	智能双路烟气采样器	崂应 3072
J0888	双路 Vocs 采样器	ZR-3713 型
J0993	智能综合工况测量仪	EM-3062L
J0048	电热鼓风干燥箱	GZX-9140MBE
J0050	电子分析天平	BT125D
J1006	紫外可见分光光度计	T6 新世纪
J1003	离子色谱仪（含 SHA-9 自动进样器）	CIC-D100&SHA-9
J0051	气相色谱仪(FID+ECD)	GC7820A
J1005	紫外可见分光光度计	T6 新世纪
J1001	气相色谱仪	GC9790II
J0159	气相色谱质谱仪	Agilent 7890B-5977

检测说明：

无特殊检测说明。

公司
应用
2011.4

检测检验中心质量方针

科学 公正
准确 诚信

本公司业务范围：

- | | |
|--------------------|-------------|
| ◆ 环境检测 | ◆ 家装空气检测与治理 |
| ◆ 环保验收与咨询 | ◆ 公共卫生检测 |
| ◆ 工作场所职业病危害因素检测与评价 | ◆ 食品检测 |
| ◆ 仪器校准与检定 | ◆ 农产品检测 |
| ◆ 体系认证与审核 | ◆ 化工品检测 |

为客户提供质量、安全、环保、健康的全过程咨询与服务。



迪天环境技术南京股份有限公司

Ditian Environmental Technology Co., Ltd., Nanjing

检测检验中心：南京市江北新区星火路10号鼎业百泰生物大楼二期C座5-6层

电话：13770556399

传真：025-58061550 025-58063818

E-mail: dthjjs@163.com

邮编：210032



微信公众号



意见反馈