



YT202404HJ176



# 检测报告

报告编号: YTHJ 字第 (202404177) 号

项目名称: 环境质量现状检测项目

委托单位: 山东铝业有限公司

淄博圆通环境检测有限公司



淄博圆通环境检测有限公司

检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第（202404177）号

第 1 页 共 6 页

五、基本信息

委托单位/ 受检单位	山东铝业有限公司				
联系人	韩大鹏	联系电话	13864460480	地址	山东省淄博市张店区五公里路 1 号
采样日期	2024.04.03	交样日期	2024.04.03	分析日期	2024.04.03~2024.04.04

二、检测方案

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
噪声	东厂界外 1m、南厂界外 1m、西厂界外 1m、北厂界外 1m	厂界噪声	1 天*2 次
有组织废气	二期氯处理除害塔排放口（DA001）	氯气	1 天*3 次
	氯化氢合成炉排放口 B（DA004）	氯化氢	1 天*3 次
	盐酸喷淋塔废气排放口（DA005）	氯化氢	1 天*3 次

三、样品描述

类别	检测项目	样品状态
有组织废气	氯气	液体
	氯化氢	液体

四、检测依据

序号	检测类别	检测项目	标准名称	检出限
1	噪声	厂界噪声	GB 12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》	/
2	有组织废气	氯化氢	HJ 549-2016 《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》	0.2mg/m <sup>3</sup>
3		氯气	HJ/T 30-1999 《固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法》	0.2mg/m <sup>3</sup>

五、检测仪器

仪器编号	仪器名称	仪器型号
ZBYT-07-094	通风多参数检测仪	JFY-4
ZBYT-06-002	四气路大气采样器	QCS-6000 型

淄博圆通环境检测有限公司  
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202404177) 号

第 2 页 共 6 页

ZBYT-06-003	四气路大气采样器	QCS-6000 型
ZBYT-06-004	四气路大气采样器	QCS-6000 型
ZBYT-10-012	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E
ZBYT-07-047	多功能声级计	AWA5688
ZBYT-10-027	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E
ZBYT-01-032	离子色谱仪	PIC-10
ZBYT-01-043	可见分光光度计	722N

现场检测人员：董君成、翟兆超、杨继康、杨誉栋

分析检测人员：田蕾、何明月

编制：何明月

批准：李俊刚

审核：[Signature]



淄博圆通环境检测有限公司

ZBYT4T563

检测报告

YTHJ 字第（202404177）号

第 3 页 共 6 页

六、检测结果

（一）有组织废气检测结果

表 1-1 二期氯处理除害塔排放口（DA001）检测结果

检测点位		二期氯处理除害塔排放口（DA001）		
检测日期		2024.04.03		
内径（m）		0.35m		
高度（m）		25m		
检测频次		第一次	第二次	第三次
废气温度（℃）		21.8	21.8	21.8
废气流速（m/s）		2.46	2.28	2.25
含湿量（%）		1.7	1.7	1.7
标干流量（m³/h）		771	715	705
氯气	样品编号	Q2404HJ1760001 前/后	Q2404HJ1760002 前/后	Q2404HJ1760003 前/后
氯气	实测浓度（mg/m³）	1.60	1.20	1.45
氯气	排放速率（kg/h）	0.001	9×10 <sup>-4</sup>	0.001

淄博圆通环境检测有限公司

ZBYT4T563

检测报告

YTHJ 字第（202404177）号

第 4 页 共 6 页

表 1-2 氯化氢合成炉排放口 B（DA004）检测结果

检测点位		氯化氢合成炉排放口 B（DA004）		
检测日期		2024.04.03		
内径（m）		0.2m		
高度（m）		25m		
检测频次		第一次	第二次	第三次
废气温度（℃）		19.1	19.4	19.2
废气流速（m/s）		2.16	2.16	2.15
含湿量（%）		1.7	1.8	1.8
标干流量（m³/h）		222	222	221
氯化氢	样品编号	Q2404HJ1760004 前/后	Q2404HJ1760005 前/后	Q2404HJ1760006 前/后
氯化氢	实测浓度（mg/m³）	ND	ND	ND
氯化氢	排放速率（kg/h）	--	--	--
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。		

检测专用章

淄博圆通环境检测有限公司

ZBYT4T563

检测报告

YTHJ 字第（202404177）号

第 5 页 共 6 页

表 1-3 盐酸喷淋塔废气排放口（DA005）检测结果

检测点位		盐酸喷淋塔废气排放口（DA005）		
检测日期		2024.04.03		
内径（m）		0.15m		
高度（m）		25m		
检测频次		第一次	第二次	第三次
废气温度（℃）		18.2	18.4	18.4
废气流速（m/s）		2.16	2.17	2.15
含湿量（%）		1.6	1.6	1.7
标干流量（m³/h）		126	126	125
氯化氢	样品编号	Q2404HJ1760007 前/后	Q2404HJ1760008 前/后	Q2404HJ1760009 前/后
氯化氢	实测浓度（mg/m³）	ND	ND	ND
氯化氢	排放速率（kg/h）	--	--	--
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。		

淄博圆通环境检测有限公司

ZBYT4T563

检测报告

YTHJ 字第（202404177）号

第 6 页 共 6 页

(二) 噪声检测结果

表 2-1 厂界噪声检测结果


检测日期	点位编号	检测点位	检测结果 Leq dB（A）	
			昼间	夜间
2024.04.03	1#	东厂界外 1m	55	47
2024.04.03	2#	南厂界外 1m	53	47
2024.04.03	3#	西厂界外 1m	55	46
2024.04.03	4#	北厂界外 1m	55	46

噪声检测点位示意图

备注： 昼间 风速：1.9m/s 天气：晴  
          夜间 风速：2.4m/s 天气：晴

\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*

## 说 明

1. 本检测报告未加盖  章、检验检测专用章、骑缝章无效。
2. 本检测报告如有涂改、换页、增减无效。
3. 本检测报告无编制、审核、批准人签字无效。
4. 未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）本检测报告。
5. 本检测报告只对采样/送检样品检测结果负责，对送检样品来源不负责，对客户送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责。对于无法保存、复现的样品，仅对本次检测结果负责。
6. 委托方对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出。

联系地址：淄博高新区高科技创业园 C 座

邮政编码：255086

联系电话：（0533）5201811

公司网址：<http://www.zbyuantong.com.cn/>