



YT202402HJ135



# 检测报告

报告编号: YTHJ 字第 (202402141) 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 (氯碱厂)

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（202402141）号

第 1 页 共 6 页

一、基本信息

委托单位/ 受检单位	山东铝业有限公司（氯碱厂）				
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	2024.02.24~ 2024.02.25	交样日期	2024.02.25	分析日期	2024.02.25~2024.02.26

二、检测方案

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
无组织废气	上、下风向	氯化氢、氯气	1 天*3 次
环境空气	矿山生活区	氯化氢	1 天*1 次
	矿山生活区	氯化氢	1 天*4 次
	铝城二中	氯化氢	1 天*1 次
	铝城二中	氯化氢	1 天*4 次

三、样品描述

类别	检测项目	样品状态
无组织废气	氯化氢	液体
	氯气	液体
环境空气	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	无组织废气	氯化氢	HJ 549-2016 《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》	0.02mg/m <sup>3</sup>
2		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》	0.03mg/m <sup>3</sup>
3	环境空气	氯化氢	HJ 549-2016 《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》	0.02mg/m <sup>3</sup>

## 检测报告

YTHJ 字第 (202402141) 号

第 2 页 共 6 页

## 五、检测仪器

仪器编号	仪器名称	仪器型号
ZBYT-06-002、003、004、005	四气路大气采样器	QCS-6000 型
ZBYT-06-006、007	四气路大气采样器	QCS-6000 型
ZBYT-07-093	通风多参数检测仪	JFY-4
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:殷延鹏、沈烜

分析检测人员:田蕾、杨心茹

编制:

刘尧

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 (202402141) 号

第 3 页 共 6 页

六、检测结果

(一) 环境空气检测结果

表 1-1 氯化氢检测结果

采样日期		氯化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	
		铝城二中	矿山生活区
2024.02.24	样品编号	Q2402HJ1350037 前/后	Q2402HJ1350029 前/后
	10:03	ND	ND
	样品编号	Q2402HJ1350038 前/后	Q2402HJ1350030 前/后
	16:40	ND	ND
	样品编号	Q2402HJ1350039 前/后	Q2402HJ1350031 前/后
	22:27	ND	ND
2024.02.25	样品编号	Q2402HJ1350040 前/后	Q2402HJ1350032 前/后
	4:12	ND	ND
2024.02.24	样品编号	Q2402HJ1350026 前/后	Q2402HJ1350028 前/后
	日均值	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。	

(二) 无组织废气检测结果

表 2-1 氯化氢检测结果

采样日期		氯化氢 (mg/m <sup>3</sup> )			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2024.02.24	样品编号	Q2402HJ1350001 前/后	Q2402HJ1350004 前/后	Q2402HJ1350007 前/后	Q2402HJ1350010 前/后
	10:11	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2402HJ1350002 前/后	Q2402HJ1350005 前/后	Q2402HJ1350008 前/后	Q2402HJ1350011 前/后
	11:22	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2402HJ1350003 前/后	Q2402HJ1350006 前/后	Q2402HJ1350009 前/后	Q2402HJ1350012 前/后
	12:24	ND	ND	ND	ND
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(202402141)号

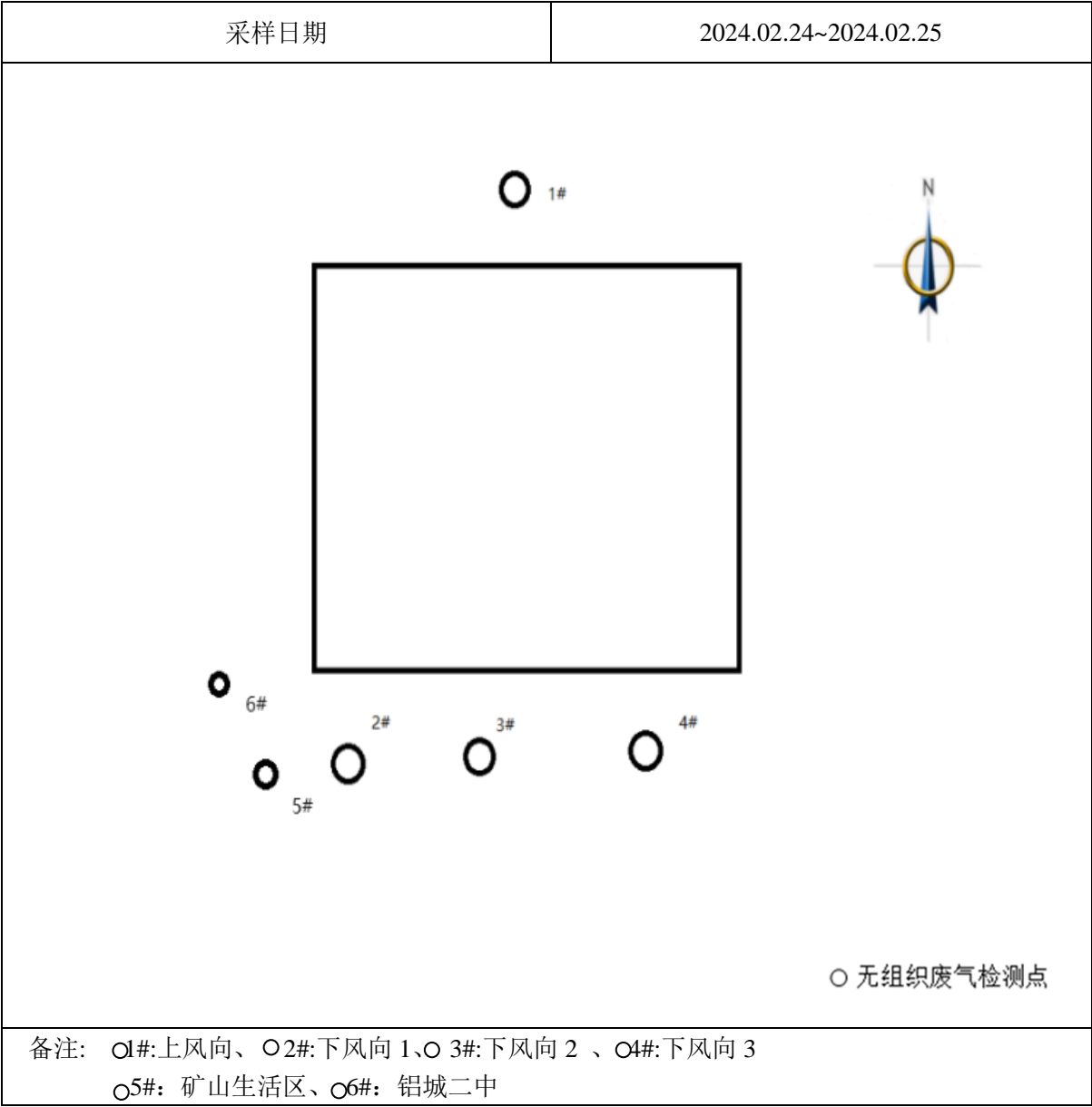
第 4 页 共 6 页

表 2-2 氯气检测结果

采样日期		氯气 (mg/m³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2024.02.24	样品编号	Q2402HJ1350013 前/后	Q2402HJ1350016 前/后	Q2402HJ1350019 前/后	Q2402HJ1350022 前/后
	10:11	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2402HJ1350014 前/后	Q2402HJ1350017 前/后	Q2402HJ1350020 前/后	Q2402HJ1350023 前/后
	11:22	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2402HJ1350015 前/后	Q2402HJ1350018 前/后	Q2402HJ1350021 前/后	Q2402HJ1350024 前/后
	12:24	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

检测专用章

(三) 采样点位示意图



淄博圆通环境检测有限公司

ZBYT4T563

检测报告

YTHJ 字第(202402141)号

第 6 页 共 6 页

附件:

(一) 气象观测数据


表 1-1 气象观测数据表

日期	时间	温度 (℃)	相对湿度 (%RH)	风向	风速 (m/s)	总云量	低云量	大气压 (hPa)
2024.02.24	09:57	0.5	67.8	N	1.4	8	7	1024
	10:11	0.7	66.9	N	1.4	8	7	1024
	11:22	1.4	61.5	N	1.2	7	5	1022
	12:24	2.1	52.4	N	1.2	7	5	1021
	16:40	1.2	55.4	N	1.1	6	5	1022
	22:27	-3.6	70.4	N	1.6	8	7	1026
2024.02.25	04:12	-5.1	72.1	N	1.6	8	7	1029

\*\*\*\*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/>