



YT202402HJ009



检测报告

报告编号: YTHJ 字第 (202402009) 号

项目名称: 废气检测项目

委托单位: 淄博圣泉纸业有限公司

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（202402009）号

第 1 页 共 6 页

一、基本信息

委托单位/ 受检单位	淄博圣泉纸业有限公司				
联系人	许经理	联系电话	13583316538	地址	山东省淄博市淄川区立交桥以东
采样日期	2024.06.25	交样日期	2024.06.25	分析日期	2024.06.25~2024.06.27

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	总悬浮颗粒物、硫化氢、 臭气浓度	1 天*3 次
	上、下风向	氨	1 天*4 次
有组织废气	DA002 天然气锅炉排放口	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物	1 天*3 次

三、样品描述

类别	检测项目	样品状态
无组织废气	总悬浮颗粒物	滤膜
	氨、硫化氢	液体
	臭气浓度	气体
有组织废气	颗粒物	滤膜

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	臭气浓度	HJ 1262-2022 《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》	10 无量纲
2		总悬浮颗粒物	HJ 1263-2022 《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》	7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
3		氨	HJ 533-2009 《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》	0.01 mg/m^3
4		硫化氢	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版） 国家环保总局（2003 年）第五篇第四章十一（二） 亚甲蓝分光光度法(B)	0.001 mg/m^3

检测报告

YTHJ 字第 (202402009) 号

第 2 页 共 6 页

5	有组织废气	二氧化硫	HJ 57-2017 《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》	3mg/m ³
6		氮氧化物	HJ 693-2014 《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》	3mg/m ³
7		颗粒物	HJ 836-2017 《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》	1.0mg/m ³

五、检测仪器

仪器编号	仪器名称	仪器型号
ZBYT-08-002、003、004、005	中流量智能 TSP 采样器	崂应 2030 型
ZBYT-06-019	四气路大气采样器	QCS-6000 型
ZBYT-06-020、021、022	四气路大气采样器	ZGQ-4
ZBYT-07-149	轻便三杯风向风速表	FYF-1 型
ZBYT-07-146	数字温湿度计	TES-1360A
ZBYT-07-143	空盒气压表	DYM3 型
ZBYT-01-055	电子天平	BT25S
ZBYT-01-056	恒温恒湿箱	BTPM-MWS1
ZBYT-01-043	可见分光光度计	722N

现场检测人员：彭照耀、刘国荣、王耀康、李凯旋

分析检测人员：田蕾、张秀燕、李雪、张奎庆、郑雪琳、步晶晶、高璐、胡彬、宋以倩

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（202402009）号

第 3 页 共 6 页

六、检测结果

（一）无组织废气检测结果

表 1-1 臭气浓度检测结果

采样日期		臭气浓度（无量纲）			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2024.06.25	样品编号	Q2402HJ0090010	Q2402HJ0090013	Q2402HJ0090016	Q2402HJ0090019
	10:44	<10	14	15	14
	样品编号	Q2402HJ0090011	Q2402HJ0090014	Q2402HJ0090017	Q2402HJ0090020
	12:10	11	14	16	15
	样品编号	Q2402HJ0090012	Q2402HJ0090015	Q2402HJ0090018	Q2402HJ0090021
	13:20	12	15	17	16

表 1-2 硫化氢检测结果

采样日期		硫化氢（mg/m ³ ）			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2024.06.25	样品编号	Q2402HJ0090022	Q2402HJ0090025	Q2402HJ0090028	Q2402HJ0090031
	10:44	ND	ND	ND	0.003
	样品编号	Q2402HJ0090023	Q2402HJ0090026	Q2402HJ0090029	Q2402HJ0090032
	12:10	ND	0.002	ND	0.002
	样品编号	Q2402HJ0090024	Q2402HJ0090027	Q2402HJ0090030	Q2402HJ0090033
	13:20	ND	0.003	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

表 1-3 总悬浮颗粒物检测结果

采样日期		总悬浮颗粒物（mg/m ³ ）			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2024.06.25	样品编号	Q2402HJ0090034	Q2402HJ0090037	Q2402HJ0090040	Q2402HJ0090043
	10:44	0.248	0.415	0.415	0.433
	样品编号	Q2402HJ0090035	Q2402HJ0090038	Q2402HJ0090041	Q2402HJ0090044
	12:10	0.258	0.420	0.422	0.422
	样品编号	Q2402HJ0090036	Q2402HJ0090039	Q2402HJ0090042	Q2402HJ0090045
	13:20	0.268	0.435	0.413	0.412

表 1-4 氨检测结果

采样日期		氨（mg/m ³ ）			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2024.06.25	样品编号	Q2402HJ0090046	Q2402HJ0090050	Q2402HJ0090054	Q2402HJ0090058
	10:44	0.04	0.14	0.12	0.09
	样品编号	Q2402HJ0090047	Q2402HJ0090051	Q2402HJ0090055	Q2402HJ0090059
	12:10	0.05	0.11	0.14	0.14
	样品编号	Q2402HJ0090048	Q2402HJ0090052	Q2402HJ0090056	Q2402HJ0090060
	13:20	0.03	0.12	0.15	0.14
	样品编号	Q2402HJ0090049	Q2402HJ0090053	Q2402HJ0090057	Q2402HJ0090061
	14:22	0.05	0.09	0.10	0.13

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（202402009）号

第 5 页 共 6 页

（二）有组织废气检测结果

表 2-1 DA002 天然气锅炉排放口检测结果

检测点位		DA002 天然气锅炉排放口		
检测日期		2024.06.25		
内径（m）		0.9m		
高度（m）		19m		
检测频次		第一次	第二次	第三次
废气温度（℃）		53.4	54.7	56.1
废气流速（m/s）		1.65	1.61	1.59
含湿量（%）		22.5	22.5	22.6
含氧量（%）		4.2	4.0	3.7
标干流量（m³/h）		2424	2356	2313
二氧化硫	实测浓度（mg/m³）	ND	ND	ND
二氧化硫	折算浓度（mg/m³）	—	—	—
二氧化硫	排放速率（kg/h）	—	—	—
氮氧化物	实测浓度（mg/m³）	27	24	26
氮氧化物	折算浓度（mg/m³）	28	25	26
氮氧化物	排放速率（kg/h）	0.065	0.057	0.060
颗粒物	样品编号	Q2402HJ0090001	Q2402HJ0090002	Q2402HJ0090003
颗粒物	实测浓度（mg/m³）	3.2	3.7	3.5
颗粒物	折算浓度（mg/m³）	3.3	3.8	3.5
颗粒物	排放速率（kg/h）	0.008	0.009	0.008
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

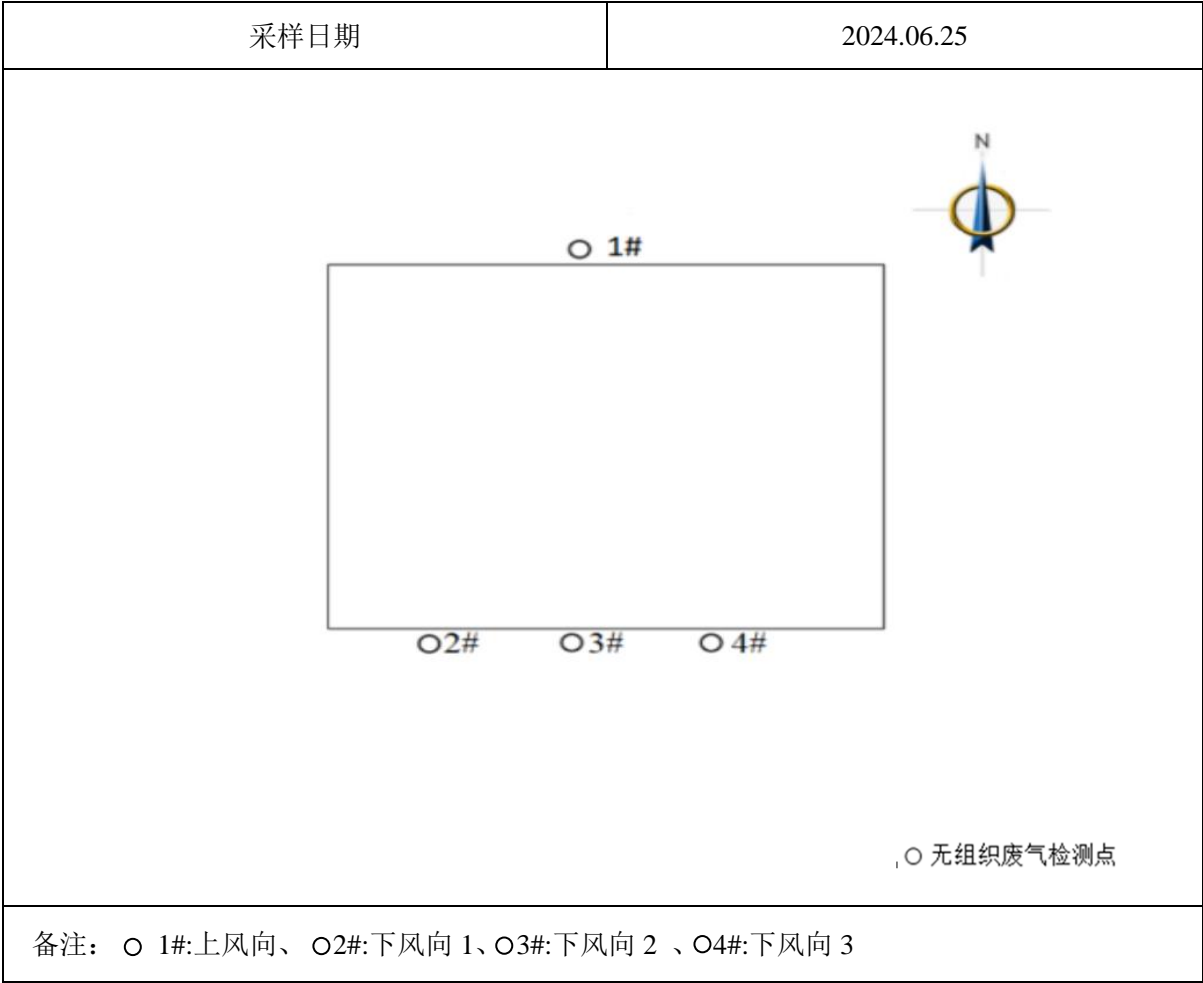
ZBYT4T563

检测报告

YTHJ 字第（202402009）号

第 6 页 共 6 页

（三）采样点位示意图



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）
2024.06.25	10:44	30.5	56.5	N	1.2	2	1	1000
	12:10	32.1	56.2	N	1.5	2	1	999
	13:20	33.8	56.0	N	1.0	2	1	998

****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/>