



YT202304HJ155



181520341174

ZBYT4T563



检测报告

报告编号:

YTHJ 字第 (202304162) 号

项目名称:

环境质量现状检测项目

委托单位:

山东华升化工科技有限公司

淄博圆通环境检测有限公司



扫描全能王 创建

淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHU 字第 (202304162) 号

第 2 页 共 12 页

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	污水	总铬	GB/T 7466-1987 《水质 总铬的测定 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法》	0.004mg/L
3		氨氮	HJ 535-2009 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》	0.025mg/L
4		化学需氧量	HJ 828-2017 《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》	4mg/L
5	无组织废气	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 μ g/m ³
6		硫酸雾	HJ 544-2016 《固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法》	0.005mg/m ³
7		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 ³
8		非甲烷总烃	HJ 604-2017 《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》	0.07mg/m ³
9	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
10		铬	HJ 657-2013 《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》	0.3 μ g/m ³
11		镍	HJ 657-2013 《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》	0.1 μ g/m ³
12		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
13		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-08-014、015、016、017	智能颗粒物中流量采样器	KB-120F 型
ZBYT-08-024、025、026、027	智能颗粒物中流量采样器	KB-120F 型
ZBYT-06-002、003、004、005	四气路大气采样器	QCS-6000 型
ZBYT-10-020	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E
ZBYT-07-003	多功能声级计	AWA5688



扫描全能王 创建

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202304162) 号

第 3 页 共 12 页

ZBYT-07-094	通风多参数检测仪	JFY-4
ZBYT-11-013、014、015、016	废气 VOCs 采样仪	崂应 3036 型
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-01-040	气相色谱仪	GC-2018
ZBYT-01-130	电感耦合等离子体质谱仪	ICP-MS 7800
ZBYT-01-055	电子天平	BT25S
ZBYT-01-056	恒温恒湿箱	BTPM-MWS1
ZBYT-01-018	可见分光光度计	722N
ZBYT-01-050	酸式滴定管	50mL

现场检测人员：沈旭、李涵卓、陈子扬、高玉杰、宋帅、耿庆山

分析检测人员：田蕾、张秀燕、徐菲菲、冯笑、高璐

编制：何明可

批准：李俊刚

审核：[Signature]



检测报告

YTHJ 字第 (202304162) 号

第 4 页 共 12 页

六、检测结果

(一) 污水检测结果

表 1-1 污水检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (mg/L)		
			化学需氧量	氨氮	总铬
2023.06.07	废水总排口	S2304HJ155A101	185	1.77	ND
		S2304HJ155A201	180	1.86	ND
		S2304HJ155A301	187	1.80	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 硫酸雾检测结果

采样日期		硫酸雾 (mg/m ³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2023. 06.07	样品编号	Q2304HJ1550001	Q2304HJ1550004	Q2304HJ1550007	Q2304HJ1550010
	9:49	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2304HJ1550002	Q2304HJ1550005	Q2304HJ1550008	Q2304HJ1550011
	11:39	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2304HJ1550003	Q2304HJ1550006	Q2304HJ1550009	Q2304HJ1550012
	13:56	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			



检测报告

YTHJ 字第 (202304162) 号

第 5 页 共 12 页

表 2-2 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
2023. 06.07	样品编号	Q2304HJ1550013	Q2304HJ1550016	Q2304HJ1550019	Q2304HJ1550022
	9:49	0.273	0.453	0.460	0.450
	样品编号	Q2304HJ1550014	Q2304HJ1550017	Q2304HJ1550020	Q2304HJ1550023
	11:39	0.255	0.423	0.418	0.422
	样品编号	Q2304HJ1550015	Q2304HJ1550018	Q2304HJ1550021	Q2304HJ1550024
	13:56	0.293	0.448	0.438	0.443

表 2-3 氯化氢检测结果

采样日期		氯化氢 (mg/m ³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2023. 06.07	样品编号	Q2304HJ1550025 前/后	Q2304HJ1550028 前/后	Q2304HJ1550031 前/后	Q2304HJ1550034 前/后
	9:49	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2304HJ1550026 前/后	Q2304HJ1550029 前/后	Q2304HJ1550032 前/后	Q2304HJ1550035 前/后
	11:39	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2304HJ1550027 前/后	Q2304HJ1550030 前/后	Q2304HJ1550033 前/后	Q2304HJ1550036 前/后
	13:56	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			



检测报告

YTHJ 字第 (202304162) 号

第 6 页 共 12 页

表 2-4 非甲烷总烃检测结果

采样日期		非甲烷总烃 (mg/m ³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2023. 06.07	样品编号	Q2304HJ1550037	Q2304HJ1550049	Q2304HJ1550061	Q2304HJ1550073
	9:49	0.88	1.48	1.64	1.36
	样品编号	Q2304HJ1550038	Q2304HJ1550050	Q2304HJ1550062	Q2304HJ1550074
	10:04	0.94	1.50	1.63	1.59
	样品编号	Q2304HJ1550039	Q2304HJ1550051	Q2304HJ1550063	Q2304HJ1550075
	10:19	0.89	1.55	1.66	1.64
	样品编号	Q2304HJ1550040	Q2304HJ1550052	Q2304HJ1550064	Q2304HJ1550076
	10:34	0.91	1.52	1.61	1.50
	平均值	0.90	1.51	1.64	1.52
	样品编号	Q2304HJ1550041	Q2304HJ1550053	Q2304HJ1550065	Q2304HJ1550077
	11:39	0.94	1.50	1.69	1.50
	样品编号	Q2304HJ1550042	Q2304HJ1550054	Q2304HJ1550066	Q2304HJ1550078
	11:54	0.93	1.51	1.61	1.55
	样品编号	Q2304HJ1550043	Q2304HJ1550055	Q2304HJ1550067	Q2304HJ1550079
	12:09	0.90	1.42	1.63	1.63
	样品编号	Q2304HJ1550044	Q2304HJ1550056	Q2304HJ1550068	Q2304HJ1550080
	12:24	0.95	1.50	1.61	1.59
	平均值	0.93	1.48	1.64	1.57
	样品编号	Q2304HJ1550045	Q2304HJ1550057	Q2304HJ1550069	Q2304HJ1550081
	13:56	0.89	1.54	1.57	1.52
	样品编号	Q2304HJ1550046	Q2304HJ1550058	Q2304HJ1550070	Q2304HJ1550082
	14:11	0.84	1.60	1.66	1.66
	样品编号	Q2304HJ1550047	Q2304HJ1550059	Q2304HJ1550071	Q2304HJ1550083
	14:26	0.92	1.64	1.68	1.64
样品编号	Q2304HJ1550048	Q2304HJ1550060	Q2304HJ1550072	Q2304HJ1550084	
13:41	0.94	1.66	1.56	1.54	
平均值	0.90	1.61	1.62	1.59	



淄博圆通环境检测有限公司 ZBYT41564
检测报告

YTHU字第(202304162)号

第 7 页 共 12 页

(三) 有组织废气检测结果

表 3-1 蛋白车间排气筒出口检测结果

检测点位		蛋白车间排气筒出口		
检测日期		2023.06.07		
内径 (m)		1.0		
高度 (m)		15		
检测频次		第一次	第二次	第三次
废气温度 (℃)		47	49	49
废气流速 (m/s)		10.7	10.8	10.9
含湿量 (%)		17.3	17.3	17.5
含氧量 (%)		18.5	18.6	18.7
标干流量 (m³/h)		21080	21188	21328
颗粒物	样品编号	Q2304HJ1550088	Q2304HJ1550089	Q2304HJ1550090
颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	3.4	3.4	3.0
颗粒物	折算浓度 (mg/m³)	8.2	8.5	7.8
颗粒物	排放速率 (kg/h)	0.072	0.072	0.064
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)	23	32	30
氮氧化物	折算浓度 (mg/m³)	55	80	78
氮氧化物	排放速率 (kg/h)	0.485	0.678	0.640
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。		



检测报告

YTHJ 字第 (202304162) 号

第 8 页 共 12 页

表 3-2 蛋白车间排气筒出口检测结果

检测点位		蛋白车间排气筒出口		
检测日期		2023.06.07		
内径 (m)		1.0		
高度 (m)		15		
检测频次		第一次	第二次	第三次
废气温度 (°C)		46	48	47
废气流速 (m/s)		10.3	10.5	10.2
含湿量 (%)		17.2	17.4	17.3
标干流量 (m³/h)		20421	20541	20190
铬	样品编号	Q2304HJ1550085	Q2304HJ1550086	Q2304HJ1550087
铬	实测浓度 (µg/m³)	2.62	2.93	3.59
铬	排放速率 (kg/h)	5.35×10 ⁻⁵	6.02×10 ⁻⁵	7.25×10 ⁻⁵



淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202304162) 号

第 9 页 共 12 页

表 3-3 氧化铬车间排气筒出口检测结果

检测点位		氧化铬车间排气筒出口		
检测日期		2023.06.07		
内径 (m)		1.5		
高度 (m)		35		
检测频次		第一次	第二次	第三次
废气温度 (°C)		59	60	59
废气流速 (m/s)		4.9	4.9	4.5
含湿量 (%)		8.4	8.3	8.5
含氧量 (%)		19.0	19.2	18.8
标干流量 (m³/h)		22932	23078	21260
颗粒物	样品编号	Q2304HJ1550097	Q2304HJ1550098	Q2304HJ1550099
颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	2.0	2.5	2.0
颗粒物	折算浓度 (mg/m³)	6.0	8.3	5.5
颗粒物	排放速率 (kg/h)	0.046	0.058	0.043
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)	28	26	29
氮氧化物	折算浓度 (mg/m³)	84	87	79
氮氧化物	排放速率 (kg/h)	0.642	0.600	0.617
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
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202304162)号

第 10 页 共 12 页

表 3-4 氧化铬车间排气筒出口检测结果

检测点位		氧化铬车间排气筒出口		
检测日期		2023.06.07		
内径 (m)		1.5		
高度 (m)		35		
检测频次		第一次	第二次	第三次
废气温度 (°C)		58	58	59
废气流速 (m/s)		4.6	4.7	4.4
含湿量 (%)		8.6	8.4	8.5
标干流量 (m³/h)		21625	22424	20496
铬	样品编号	Q2304HJ1550094	Q2304HJ1550095	Q2304HJ1550096
铬	实测浓度 (µg/m³)	4.28	4.16	4.55
铬	排放速率 (kg/h)	9.26×10 ⁻⁵	9.33×10 ⁻⁵	9.33×10 ⁻⁵
镍	样品编号	Q2304HJ1550094	Q2304HJ1550095	Q2304HJ1550096
镍	实测浓度 (µg/m³)	1.67	1.64	1.80
镍	排放速率 (kg/h)	3.61×10 ⁻⁵	3.68×10 ⁻⁵	3.69×10 ⁻⁵



检测报告

YTHJ 字第(202304162)号

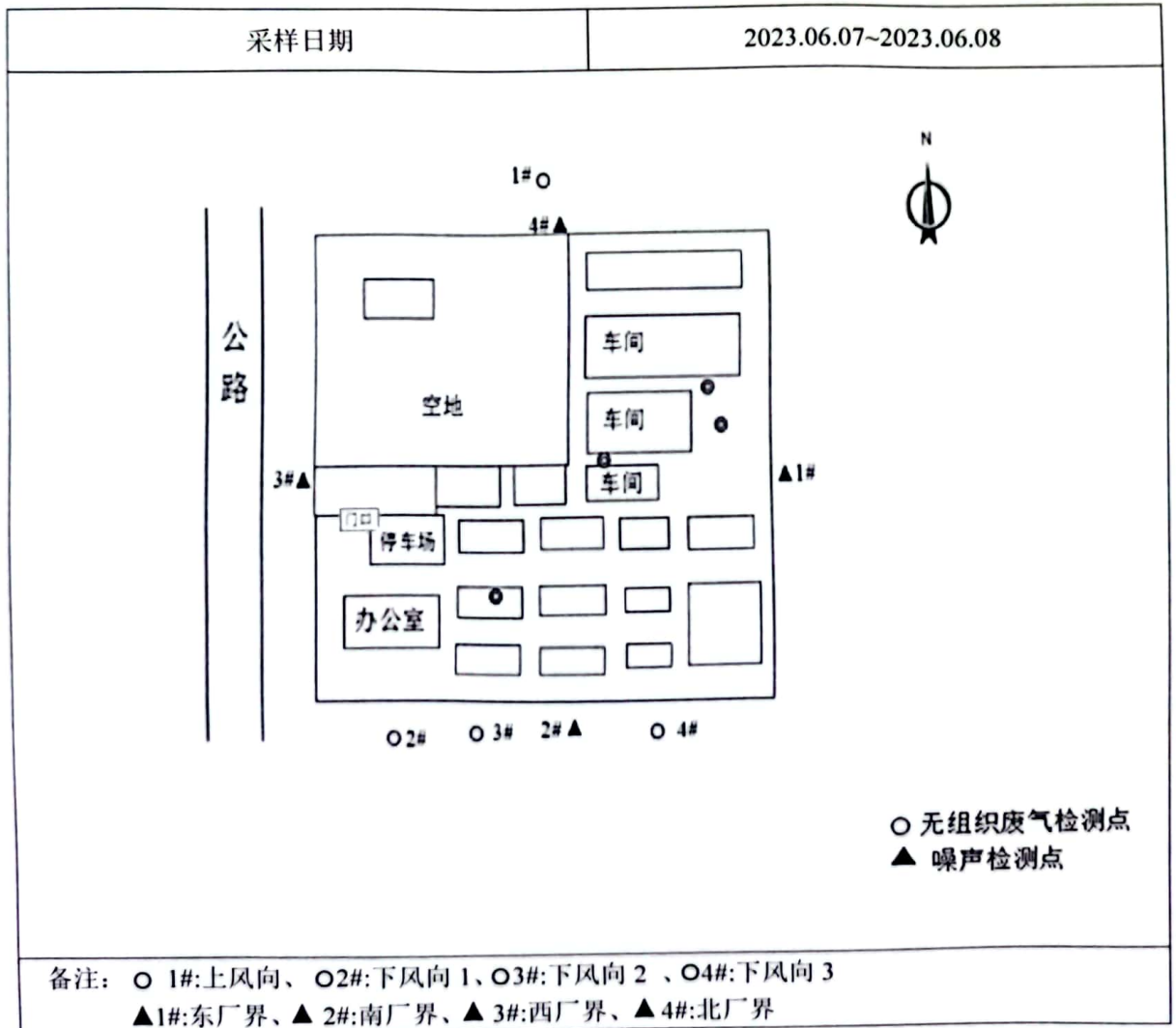
第 11 页 共 12 页

(四) 噪声检测结果

表 4-1 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
2023.06.08	1#	东厂界外 1m	52	47
2023.06.08	2#	南厂界外 1m	54	45
2023.06.08	3#	西厂界外 1m	53	47
2023.06.08	4#	北厂界外 1m	54	45

(五) 采样点位示意图



检测报告

YTHJ 字第(202304162)号

第 12 页 共 12 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 (°C)	相对湿度 (%RH)	风向	风速 (m/s)	总云量	低云量	大气压 (hPa)
2023.06.07	09:49	29.8	42.6	N	3.1	7	6	1004
	11:39	32.4	38.7	N	3.2	7	6	1002
	13:56	34.8	28.9	N	3.2	6	5	999

****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/>

