



YT202310HJ100



181520341174

ZDZB4T541303



# 检测报告

报告编号:

YTHJ字第(202310175)号

项目名称:

环境质量现状检测项目



检测报告

YTHJ字第(202310175)号

第1页共11页

一、基本信息

委托单位

废水排放口

无色、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	有组织废气	VOCs(以非甲烷总烃计)	HJ 38-2017 《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》	0.07mg/m <sup>3</sup>
2		氮氧化物	HJ 693-2014 《固定污染源废气 氮氧化物的	

# 淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202310175) 号

第 2 页 共 11 页

3	有组织废气	硫化氢	《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) 第五篇 第四章 (三) 亚甲基蓝分光光度法	0.005mg/m <sup>3</sup>
4		总磷	GB/T 11893-1989 《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》	0.01mg/L
5	污水	悬浮物	GB/T 11901-1989 《水质 悬浮物的测定 重量法》	4mg/L
6		pH	HJ 1147-2020 《水质 pH 值的测定 电极法》	/
7		硫化物	HJ 1226-2021 《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》	0.01mg/L

## 五、检测仪器

仪器编号	仪器名称	仪器型号
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-11-029	真空箱气袋采样器	ZR-3520
ZBYT-01-131	便携式酸度计	Testo206-pH1
ZBYT-01-043	可见分光光度计	722N
ZBYT-01-040	气相色谱仪	GC-2018
ZBYT-01-027	紫外可见分光光度计	N4

淄博圆通环境检测有限公司  
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ字第(202310175)号

第3页共11页

现场检测人员：翟兆超、崔鑫

分析检测人员：田蕾、李雪、徐菲菲、郑雪琳、冯笑

编制：

何明可

批准：

李俊刚

审核：

张华

检验检测专用章  
2023年10月24日



检测参数 (mg/L)

总磷	挥发酚	石油类	硫化物
0.47	ND	0.34	ND
0.49	ND	0.35	ND
0.47	ND	0.33	ND

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 (202310175) 号

第 5 页 共 11 页

(二) 有组织废气检测结果

表 2-1 DA008 二胺缩合车间工艺废气净化效率检测数据

# 淄博圆通环境检测有限公司

## 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ字第(2023)0155号

第 6 页 共 11 页

表 2-2 DA009 二胺北厂区工艺废气净化装置 1#排气筒检测结果

检测点位		DA009 二胺北厂区工艺废气净化装置 1#排气筒		
检测日期		2023.10.21		
内径 (m)		0.8		
高度 (m)		20		
检测频次		第一次	第二次	第三次
废气温度 (°C)		60	60	60
废气流速 (m/s)		8.8	8.7	8.7
含湿量 (%)		2.3	2.2	2.2
标干流量 (m³/h)		12970	12760	12833
VOCs (以非甲烷总烃计)	样品编号	Q2310HJ1690025	Q2310HJ1690026	Q2310HJ1690027
VOCs (以非甲烷总烃计)	实测浓度 (mg/m³)	9.76	9.36	9.48
VOCs (以非甲烷总烃计)	排放速率 (kg/h)	0.127	0.119	0.122

淄博圆通环境检测有限公司 ZBYT4T563  
**检测报告**

YTHJ 字第 (202310175) 号

第 7 页 共 11 页

表 2-3 DA013 污水处理站预处理工段废气治理设施 1#排气筒检测结果

检测项目	检测日期		
	2023.10.17	2023.10.18	2023.10.19
排气筒高度 (m)	2.8	2.8	2.8
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	2076	2111	2076

检测项目	检测日期	检测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		
		前 (1)	中 (2)	后 (3)
硫化氢	2023.10.17	0.040	0.044	0.029
硫化氢	2023.10.18	8×10 <sup>-5</sup>	9×10 <sup>-5</sup>	6×10 <sup>-5</sup>



# 检测报告

YTHJ字第(202310175)号

第 8 页 共 11 页

表 2-4 DA014 污水处理站废气治理设施 2#塔

检测日期	检测时间	检测地点	检测项目	检测结果	标准限值	备注
2023.10.17	08:00	污水处理站 2#塔	SO <sub>2</sub>	1.2	150	
2023.10.17	08:00	污水处理站 2#塔	NO <sub>x</sub>	1.5	200	
2023.10.17	08:00	污水处理站 2#塔	H <sub>2</sub> S	0.5	1.0	
2023.10.17	08:00	污水处理站 2#塔	氨	0.2	1.0	
2023.10.17	08:00	污水处理站 2#塔	臭气浓度	2	20	
2023.10.17	08:00	污水处理站 2#塔	颗粒物	0.1	1.0	
2023.10.17	08:00	污水处理站 2#塔	非甲烷总烃	0.3	1.0	
2023.10.17	08:00	污水处理站 2#塔	苯并[a]芘	0.001	0.01	
2023.10.17	08:00	污水处理站 2#塔	甲苯	0.05	1.0	
2023.10.17	08:00	污水处理站 2#塔	二甲苯	0.05	1.0	
2023.10.17	08:00	污水处理站 2#塔	乙苯	0.05	1.0	
2023.10.17	08:00	污水处理站 2#塔	邻二甲苯	0.05	1.0	
2023.10.17	08:00	污水处理站 2#塔	对二甲苯	0.05	1.0	
2023.10.17	08:00	污水处理站 2#塔	苯乙烯	0.05	1.0	
2023.10.17	08:00	污水处理站 2#塔	硝基苯	0.05	1.0	
2023.10.17	08:00	污水处理站 2#塔	氯苯	0.05	1.0	
2023.10.17	08:00	污水处理站 2#塔	1,2-二氯苯	0.05	1.0	
2023.10.17	08:00	污水处理站 2#塔	1,4-二氯苯	0.05	1.0	
2023.10.17	08:00	污水处理站 2#塔	1,3-二氯苯	0.05	1.0	
2023.10.17	08:00	污水处理站 2#塔	三氯苯	0.05	1.0	
2023.10.17	08:00	污水处理站 2#塔	四氯苯	0.05	1.0	
2023.10.17	08:00	污水处理站 2#塔	五氯苯	0.05	1.0	
2023.10.17	08:00	污水处理站 2#塔	六氯苯	0.05	1.0	
2023.10.17	08:00	污水处理站 2#塔	七氯苯	0.05	1.0	
2023.10.17	08:00	污水处理站 2#塔	八氯苯	0.05	1.0	
2023.10.17	08:00	污水处理站 2#塔	九氯苯	0.05	1.0	
2023.10.17	08:00	污水处理站 2#塔	十氯苯	0.05	1.0	
2023.10.17	08:00	污水处理站 2#塔	十一氯苯	0.05	1.0	
2023.10.17	08:00	污水处理站 2#塔	十二氯苯	0.05	1.0	
2023.10.17	08:00	污水处理站 2#塔	十三氯苯	0.05	1.0	
2023.10.17	08:00	污水处理站 2#塔	十四氯苯	0.05	1.0	
2023.10.17	08:00	污水处理站 2#塔	十五氯苯	0.05	1.0	
2023.10.17	08:00	污水处理站 2#塔	十六氯苯	0.05	1.0	
2023.10.17	08:00	污水处理站 2#塔	十七氯苯	0.05	1.0	
2023.10.17	08:00	污水处理站 2#塔	十八氯苯	0.05	1.0	
2023.10.17	08:00	污水处理站 2#塔	十九氯苯	0.05	1.0	
2023.10.17	08:00	污水处理站 2#塔	二十氯苯	0.05	1.0	
2023.10.17	08:00	污水处理站 2#塔	二十一氯苯	0.05	1.0	
2023.10.17	08:00	污水处理站 2#塔	二十二氯苯	0.05	1.0	
2023.10.17	08:00	污水处理站 2#塔	二十三氯苯	0.05	1.0	
2023.10.17	08:00	污水处理站 2#塔	二十四氯苯	0.05	1.0	
2023.10.17	08:00	污水处理站 2#塔	二十五氯苯	0.05	1.0	
2023.10.17	08:00	污水处理站 2#塔	二十六氯苯	0.05	1.0	
2023.10.17	08:00	污水处理站 2#塔	二十七氯苯	0.05	1.0	
2023.10.17	08:00	污水处理站 2#塔	二十八氯苯	0.05	1.0	
2023.10.17	08:00	污水处理站 2#塔	二十九氯苯	0.05	1.0	
2023.10.17	08:00	污水处理站 2#塔	三十氯苯	0.05	1.0	

淄博圆通环境检测有限公司 728T44566  
**检测报告**

YTHJ 字第 (202310175) 号

第 9 页 共 11 页

表 2-5 DA015 危废暂存间废气排气筒检测结果

检测点位		DA015 危废暂存间废气排气筒		
检测日期		2023.10.20		
内径 (m)		0.3		
高度 (m)		15		
检测频次		第一次	第二次	第三次
废气温度 (°C)		24	23	23
废气流速 (m/s)		7.1	7.3	7.1
含湿量 (%)		1.7	1.7	1.7
标干流量 (m³/h)		1648	1704	1648
VOCs (以非甲烷总烃计)	样品编号	Q2310HJ1690019	Q2310HJ1690020	Q2310HJ1690021
VOCs (以非甲烷总烃计)	实测浓度 (mg/m³)	9.62	9.76	9.46
VOCs (以非甲烷总烃计)	排放速率 (kg/h)	0.016	0.017	0.016

# 淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (2022) 0175 号

第 10 页 共 11 页

表 2-6 DA025 二胺南厂区导热油炉废气排气筒检测结果

检测点位	DA025 二胺南厂区导热油炉废气排气筒		
检测日期	2023.10.20		
内径 (m)	0.7		
高度 (m)	15		
检测频次	第一次	第二次	第三次
废气温度 (°C)	85	82	88
废气流速 (m/s)	6.9	6.2	6.4
含湿量 (%)	2.2	2.2	2.2
含氧量 (%)	8.6	8.1	8.0
颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	7.35	6.19	6.66
二氧化硫 (mg/m <sup>3</sup> )	32	31	35
氮氧化物 (mg/m <sup>3</sup> )	1.25	1.25	1.25

淄博圆通环境检测有限公司  
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ字第(202310175)号

第 11 页 共 11 页


表 2-7 DA026 二胺北厂区导热油炉废气排气筒检测结果

检测点位	DA026 二胺北厂区导热油炉废气排气筒		
检测日期	2023.10.21		
内径 (m)	0.7		
高度 (m)	22		
检测频次	第一次	第二次	第三次

废气温度 (℃)	第一次	第二次	第三次
110	110	110	110

检测项目	第一次	第二次	第三次	标准
颗粒物	1.2	1.1	1.3	10
二氧化硫	0.05	0.06	0.04	0.5
氮氧化物	0.08	0.07	0.09	0.5
氨	0.02	0.03	0.01	0.5
非甲烷总烃	0.01	0.01	0.01	10
臭气浓度	1	1	1	20

# 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承担责任。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：淄博市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.zytm.org.cn>