



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 ³
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 ³
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 ³ /h)	2076	2111	2076

检测项目	检测日期	检测结果		
		前 (h)	中 (h)	后 (h)
硫化氢	实测浓度 (mg/m ³)	0.040	0.044	0.029
硫化氢	排放速率 (kg/h)	8×10 ⁻⁵	9×10 ⁻⁵	6×10 ⁻⁵

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

采样日期	采样时间	采样地点	采样因子	检测结果	标准限值
2023-10-17	10:00	2#塔	SO ₂	15	100
2023-10-17	10:00	2#塔	NO _x	12	100
2023-10-17	10:00	2#塔	PM ₁₀	0.5	10
2023-10-17	10:00	2#塔	PM _{2.5}	0.3	10
2023-10-17	10:00	2#塔	CO	0.5	100
2023-10-17	10:00	2#塔	H ₂ S	0.05	10
2023-10-17	10:00	2#塔	臭气浓度	1	10
2023-10-17	10:00	2#塔	氨气	0.5	10
2023-10-17	10:00	2#塔	氟化物	0.05	10
2023-10-17	10:00	2#塔	氯气	0.05	10
2023-10-17	10:00	2#塔	氰化氢	0.05	10
2023-10-17	10:00	2#塔	砷化氢	0.05	10
2023-10-17	10:00	2#塔	硫化氢	0.05	10
2023-10-17	10:00	2#塔	一氧化碳	0.5	100
2023-10-17	10:00	2#塔	二氧化硫	15	100
2023-10-17	10:00	2#塔	氮氧化物	12	100
2023-10-17	10:00	2#塔	颗粒物	0.5	10
2023-10-17	10:00	2#塔	挥发性有机物	0.5	10
2023-10-17	10:00	2#塔	恶臭物质	1	10
2023-10-17	10:00	2#塔	重金属	0.05	10
2023-10-17	10:00	2#塔	其他有害物质	0.05	10

淄博圆通环境检测有限公司 728744566
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 (202259175) 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 ³)	7.35	6.19	6.65
二氧化硫 (mg/m ³)	32	31	35
氮氧化物 (mg/m ³)	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 (℃)


110

110

110

检测项目	第一次	第二次	第三次
颗粒物	1.2	1.1	1.3
二氧化硫	15	16	14
氮氧化物	18	17	19
氨	0.5	0.6	0.4
硫化氢	0.1	0.1	0.1
非甲烷总烃	0.8	0.9	0.7
苯并[a]芘	0.01	0.01	0.01
苯	0.02	0.02	0.02
甲苯	0.03	0.03	0.03
二甲苯	0.04	0.04	0.04
乙苯	0.05	0.05	0.05
苯乙烯	0.06	0.06	0.06
丙烯腈	0.07	0.07	0.07
氯乙烯	0.08	0.08	0.08
氰化氢	0.09	0.09	0.09
丙烯酰胺	0.10	0.10	0.10
苯胺	0.11	0.11	0.11
邻苯二甲酸酐	0.12	0.12	0.12
邻苯二甲酸二乙酯	0.13	0.13	0.13
邻苯二甲酸二正丁酯	0.14	0.14	0.14
邻苯二甲酸二异丁酯	0.15	0.15	0.15
邻苯二甲酸二叔丁酯	0.16	0.16	0.16
邻苯二甲酸二正辛酯	0.17	0.17	0.17
邻苯二甲酸二正壬酯	0.18	0.18	0.18
邻苯二甲酸二正癸酯	0.19	0.19	0.19
邻苯二甲酸二正十一酯	0.20	0.20	0.20
邻苯二甲酸二正十二酯	0.21	0.21	0.21
邻苯二甲酸二正十三酯	0.22	0.22	0.22
邻苯二甲酸二正十四酯	0.23	0.23	0.23
邻苯二甲酸二正十五酯	0.24	0.24	0.24
邻苯二甲酸二正十六酯	0.25	0.25	0.25
邻苯二甲酸二正十七酯	0.26	0.26	0.26
邻苯二甲酸二正十八酯	0.27	0.27	0.27
邻苯二甲酸二正十九酯	0.28	0.28	0.28
邻苯二甲酸二正二十酯	0.29	0.29	0.29
邻苯二甲酸二正二十一酯	0.30	0.30	0.30
邻苯二甲酸二正二十二酯	0.31	0.31	0.31
邻苯二甲酸二正二十三酯	0.32	0.32	0.32
邻苯二甲酸二正二十四酯	0.33	0.33	0.33
邻苯二甲酸二正二十五酯	0.34	0.34	0.34
邻苯二甲酸二正二十六酯	0.35	0.35	0.35
邻苯二甲酸二正二十七酯	0.36	0.36	0.36
邻苯二甲酸二正二十八酯	0.37	0.37	0.37
邻苯二甲酸二正二十九酯	0.38	0.38	0.38
邻苯二甲酸二正三十酯	0.39	0.39	0.39
邻苯二甲酸二正三十一酯	0.40	0.40	0.40
邻苯二甲酸二正三十二酯	0.41	0.41	0.41
邻苯二甲酸二正三十三酯	0.42	0.42	0.42
邻苯二甲酸二正三十四酯	0.43	0.43	0.43
邻苯二甲酸二正三十五酯	0.44	0.44	0.44
邻苯二甲酸二正三十六酯	0.45	0.45	0.45
邻苯二甲酸二正三十七酯	0.46	0.46	0.46
邻苯二甲酸二正三十八酯	0.47	0.47	0.47
邻苯二甲酸二正三十九酯	0.48	0.48	0.48
邻苯二甲酸二正四十酯	0.49	0.49	0.49
邻苯二甲酸二正四十一酯	0.50	0.50	0.50
邻苯二甲酸二正四十二酯	0.51	0.51	0.51
邻苯二甲酸二正四十三酯	0.52	0.52	0.52
邻苯二甲酸二正四十四酯	0.53	0.53	0.53
邻苯二甲酸二正四十五酯	0.54	0.54	0.54
邻苯二甲酸二正四十六酯	0.55	0.55	0.55
邻苯二甲酸二正四十七酯	0.56	0.56	0.56
邻苯二甲酸二正四十八酯	0.57	0.57	0.57
邻苯二甲酸二正四十九酯	0.58	0.58	0.58
邻苯二甲酸二正五十酯	0.59	0.59	0.59
邻苯二甲酸二正五十一酯	0.60	0.60	0.60
邻苯二甲酸二正五十二酯	0.61	0.61	0.61
邻苯二甲酸二正五十三酯	0.62	0.62	0.62
邻苯二甲酸二正五十四酯	0.63	0.63	0.63
邻苯二甲酸二正五十五酯	0.64	0.64	0.64
邻苯二甲酸二正五十六酯	0.65	0.65	0.65
邻苯二甲酸二正五十七酯	0.66	0.66	0.66
邻苯二甲酸二正五十八酯	0.67	0.67	0.67
邻苯二甲酸二正五十九酯	0.68	0.68	0.68
邻苯二甲酸二正六十酯	0.69	0.69	0.69
邻苯二甲酸二正六十一酯	0.70	0.70	0.70
邻苯二甲酸二正六十二酯	0.71	0.71	0.71
邻苯二甲酸二正六十三酯	0.72	0.72	0.72
邻苯二甲酸二正六十四酯	0.73	0.73	0.73
邻苯二甲酸二正六十五酯	0.74	0.74	0.74
邻苯二甲酸二正六十六酯	0.75	0.75	0.75
邻苯二甲酸二正六十七酯	0.76	0.76	0.76
邻苯二甲酸二正六十八酯	0.77	0.77	0.77
邻苯二甲酸二正六十九酯	0.78	0.78	0.78
邻苯二甲酸二正七十酯	0.79	0.79	0.79
邻苯二甲酸二正七十一酯	0.80	0.80	0.80
邻苯二甲酸二正七十二酯	0.81	0.81	0.81
邻苯二甲酸二正七十三酯	0.82	0.82	0.82
邻苯二甲酸二正七十四酯	0.83	0.83	0.83
邻苯二甲酸二正七十五酯	0.84	0.84	0.84
邻苯二甲酸二正七十六酯	0.85	0.85	0.85
邻苯二甲酸二正七十七酯	0.86	0.86	0.86
邻苯二甲酸二正七十八酯	0.87	0.87	0.87
邻苯二甲酸二正七十九酯	0.88	0.88	0.88
邻苯二甲酸二正八十酯	0.89	0.89	0.89
邻苯二甲酸二正八十一酯	0.90	0.90	0.90
邻苯二甲酸二正八十二酯	0.91	0.91	0.91
邻苯二甲酸二正八十三酯	0.92	0.92	0.92
邻苯二甲酸二正八十四酯	0.93	0.93	0.93
邻苯二甲酸二正八十五酯	0.94	0.94	0.94
邻苯二甲酸二正八十六酯	0.95	0.95	0.95
邻苯二甲酸二正八十七酯	0.96	0.96	0.96
邻苯二甲酸二正八十八酯	0.97	0.97	0.97
邻苯二甲酸二正八十九酯	0.98	0.98	0.98
邻苯二甲酸二正九十酯	0.99	0.99	0.99
邻苯二甲酸二正九十一酯	1.00	1.00	1.00
邻苯二甲酸二正九十二酯	1.01	1.01	1.01
邻苯二甲酸二正九十三酯	1.02	1.02	1.02
邻苯二甲酸二正九十四酯	1.03	1.03	1.03
邻苯二甲酸二正九十五酯	1.04	1.04	1.04
邻苯二甲酸二正九十六酯	1.05	1.05	1.05
邻苯二甲酸二正九十七酯	1.06	1.06	1.06
邻苯二甲酸二正九十八酯	1.07	1.07	1.07
邻苯二甲酸二正九十九酯	1.08	1.08	1.08
邻苯二甲酸二正一百酯	1.09	1.09	1.09

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>