ZBYT4T563

检 测 报 告

报 告 编 号 YTHJ字第（202309082）号

项 目 名 称 环境质量现状检测项目

淄博圆通环境检测有限公司

采样日期	2023.09.02	采样日期	2023.09.01 2023.09.02	采样日期	2023.09.01 2023.09.04

二、检测方法

检测点位	检测项目	检测方法	检出限
DA008	VOCs		
DA009	VOCs		

序号	检测类别	检测项目	标准名称	检出限
	有组织废气	VOCs	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/m³

淄博国通环境检测有限公司

3		硫化氢	版）国家环境保护总局（2003年）第五篇 第二章 三、亚甲基蓝分光光度法	0.005mg/m³
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		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	污水	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
8		挥发酚	HJ 503-2009 《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》	0.01mg/L

仪器编号	仪器名称	仪器型号
ZBYT-10-027	自动烟尘非等速采样仪	GH-60E
ZBYT-01-131	便携式酸度计	Testo206-pH2
ZBYT-01-040	气相色谱仪	GC-2018
ZBYT-01-043	可见分光光度计	722N

淄博圆通环境检

检测报

YTHJ 字第（202309082）号

限公司 ZBYT4T563

六、检测结果

（一）污水检测结果

表 1-1 污水检测结

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数（mg/L）					
			pH（无量纲）	氨氮	悬浮物	挥发酚	石油类	硫化物
2023.09.02	DW001 废水排放口	S2309H[illegible]J082A101	7.8	4.54	11	ND	0.38	ND
		S2309H[illegible]J082A201	[illegible].8	4.81	12	ND	0.40	ND
		S2309H[illegible]J082A301	[illegible].6	4.36	12	ND	0.39	ND
备注								

“ND”表示检测结果低于方法检出限。

检 测 报 告

（二）有组织废气检测结果

表 2 DA008 二胺缩合车间工艺废气净化装置排气筒检测结果

检测点位	DA008 二胺缩合车间工艺废气净化装置排气筒		
检测日期	2023.09.02		
排气筒（m）	0.5		
高度（m）	15		
检测频次	第一次	第二次	第三次
废气温度（℃）	33.33	32.33	33.33
废气流速（m/s）	2.9	3.1	3.1
含湿量（%）	2.0	2.0	2.1
标干流量（m³/h）	1790	1916	1912

		20		
	检测项目	第一次	第二次	第三次
	废气温度（℃）	53	52	51
	废气流速（m/s）	8.2	8.1	7.6
	含湿量（%）	2.3	2.2	2.1
	标干流量（m³/h）	12183	12	11404
VOCs（以非甲烷总烃计）	样品编号	Q2309HJ0820016	Q2309HJ08	0018
VOCs（以非甲烷总烃计）	实测浓度（mg/m³）	9.82	9.43	9.08
VOCs（以非甲烷总烃计）	排放速率（kg/h）	0.120	0.114	0.104

VOCs（以非甲烷总烃计）	样品编号	Q2309HJ0820001	Q2309HJ0820002	Q2309HJ0820003
VOCs（以非甲烷总烃计）	实测浓度（mg/m³）	12.6	12.2	12.0
VOCs（以非甲烷总烃计）	排放速率（kg/h）	0.025	0.025	0.025

硫化氢	样品编号	Q2309HJ0820004	Q2309HJ0820005	Q2309HJ0820006
		前/后	前/后	前/后
硫化氢	实测浓度（mg/m³）	0.024	0.030	0.028
硫化氢	排放速率（kg/h）	5×10^{-5}	6×10^{-5}	6×10^{-5}

表2-4 DA014污水处理站废气治理设施2#排气筒检测结果

检测点位	DA014污水处理站废气治理设施2#排气筒		
检测日期	2023.09.01		
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（℃）	25	25	25
废气流速（m/s）	5.1	5.1	5.1
含湿量（%）	2.1	2.2	2.1
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

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	2023.09.02		
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（℃）	117	114	120
废气流速（m/s）	1.7	1.7	1.7
	2.2	2.1	2.2

[redacted]二胺北厂区导热油锅炉废气排气筒检测结果

检测点位	DA026 二胺北厂区导热油锅炉废气排气筒		
检测日期	2023.09.01		
内径（m）	0.7		
高度[redacted]	22		
检测频次	第一次	第二次	第三次
废气温度（℃）	119	117	113
废气流速（m/[redacted]			

*****报告结束*****

说 明

1．本检测报告未加盖CMA章、检验检测专用章、骑缝章无效。

[redacted]

复现的样品，仅对本次检测结果负责。

6．委托方对本报告[redacted]