

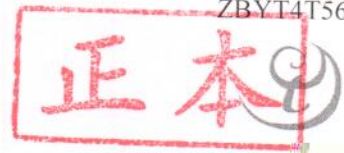


YT202307HJ229



181520341174

ZBYT4T563



检测报告

报告编号: YTHJ 字第 (202307234) 号

项目名称: 环境质量现状检测项目 (季度)

委托单位: 山东万达化工有限公司

淄博厚通环境检测有限公司



检测报告

YTHJ 字(2023)07234 号

第 1 页 共 25 页

一、基本信息

委托单位	山东万法化工有限公司				
受托单位	淄博圆通环境检测有限公司				
联系人	邵东东	联系电话	18678673391	地址	山东省东营市东营路 68 号
采样日期	2023.07.18-	检测日期	2023.07.18-	检测日期	2023.07.18~2023.07.29

检测报告

YTHJ 字第(202307234)号

第 3 页 共 25 页

9		总氰化物	HJ 484-2009 《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》	0.001mg/L
10		总有机碳	HJ 501-2009 《水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法》	0.1mg/L
11		五日生化需氧量	HJ 505-2009 《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法》	0.5mg/L
12		动植物油	HJ 637-2012 《水质 石油类和动植物油类的测定 重量法》	

检测报告

YTHJ字第(202307234)号

第 4 页 共 25 页

29	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
30	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》	700 μg/m ³
31	氨	HJ 533-2009 《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》	0.01mg/m ³
32	对二甲苯	HJ 584-2010 《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
33	苯	HJ 584-2010 《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
34	邻二甲苯	HJ 584-2010 《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
35	间二甲苯	HJ 584-2010 《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
36	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
37	甲醇	HJ/T 33-1999 《固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法》	2mg/m ³
38	丙烯腈	HJ/T 37-1999 《固定污染源排气中丙烯腈的测定 气相色谱法》	0.2mg/m ³
39	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	0.001mg/m ³
40	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
41	有组织废气 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
42	烟气黑度	HJ/T 398-2007 《固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法》	/

五、检测仪器

仪器编号	仪器名称	仪器型号
ZBYT-10-020	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E
ZBYT-07-003	多功能声级计	AWA5688
ZBYT-11-046	林格曼黑度烟气浓度图	HM-LG30 型
ZBYT-01-002	原子吸收分光光度计	TAS-990
ZBYT-01-022	气相色谱仪	7820A

检测报告

YTHJ字第(202307234)号

第5页共25页

ZBYT-01-030	原子吸收分光光度计	AA-6880
ZBYT-01-151	电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9203A
ZBYT-01-023	电子天平	ML204
ZBYT-01-055	电子天平	PT0135
ZBYT-01-056	恒温恒湿箱	BTPM-MWS1
ZBYT-01-009	气相色谱仪	GC-2014
ZBYT-01-018	可见分光光度计	722N
ZBYT-01-043	可见分光光度计	722N
ZBYT-01-040	气相色谱仪	GC-2018
ZBYT-01-134	总有机碳分析仪	TOC-L
ZBYT-01-165	离子计	PXSJ-216F
ZBYT-01-041	溶解氧测定仪	JPSJ-605F
ZBYT-01-037	生化培养箱	SPX-80E
ZBYT-01-033	红外分光测油仪	JLBG-126
ZBYT-01-031	原子荧光光度计	AFS-8230
ZBYT-01-008	高效液相色谱仪	LC-20AT
ZBYT-01-168	气相色谱仪	GC-2010
/	离子色谱仪	SDTZA2-001

备注：可吸附有机卤素委托山东天智环境监测有限公司（资质证书号：181512342092，有效期：2024年10月23日）进行检测。

检测报告

YTHU-03-202307234

第 6 页 共 25 页

检测地点：淄博市博山区 078

检测日期：2023年7月23日

检测时间：08:00-12:00

检测人员：张某某

检测地点：淄博市博山区 078

检测日期：2023年7月23日

检测时间：08:00-12:00

检测人员：张某某

检测地点：淄博市博山区 078

检测日期：2023年7月23日

检测时间：08:00-12:00

检测人员：张某某

检测地点：淄博市博山区 078

检测日期：2023年7月23日

检测时间：08:00-12:00

检测人员：张某某

检测地点：淄博市博山区 078

检测日期：2023年7月23日

检测时间：08:00-12:00

检测人员：张某某

检测地点：淄博市博山区 078



淄博方圆通环境检测有限公司 ZBYT-1563
检测报告

表 1-1 污水检测结果

位	样品编号	检测参数 (mg/L)							
		五日生化需氧量	全盐量	总氧化物	阴离子表面活性剂	总有机碳	动植物油	氟化物	*可吸附有机卤素
水	S2307HJ229 B101	70.4	1.95×10 ³	ND	ND	19.2	8.75	2.75	90
	S2307HJ229 B201	72.4	1.92×10 ³	ND	ND	19.0	9.59	2.78	95
	S2307HJ229 B301	75.1	1.91×10 ³	ND	ND	19.0	9.80	2.69	100
水	S2307HJ229 A101	38.8	1.36×10 ³	ND	ND	6.9	0.76	1.04	62
	S2307HJ229 A201	36.5	1.35×10 ³	ND	ND	6.9	0.88	1.02	67
	S2307HJ229 A301	39.3	1.39×10 ³	ND	ND	6.7	0.86	1.00	63

“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 (202307234) 号

第 9 页 共 25 页

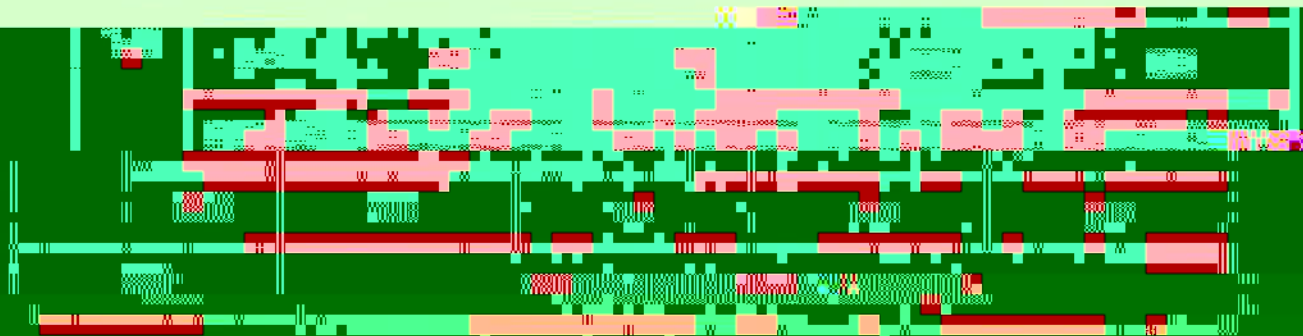
三厂无



100%

100%

100%



淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202307234) 号

第 10 页 共 25 页

表 2-3 1,2-二氯苯检测结果

采样日期		1,2-二氯苯 (mg/m ³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2023.07.18	样品编号	Q2307HJ2290001	Q2307HJ2290004	Q2307HJ2290007	Q2307HJ2290010
	10:46	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2307HJ2290002	Q2307HJ2290005	Q2307HJ2290008	Q2307HJ2290011
	13:31	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2307HJ2290003	Q2307HJ2290006	Q2307HJ2290009	Q2307HJ2290012
	15:10	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

表 2-4 1,3,5-三氯苯检测结果

采样日期		1,3,5-三氯苯 (mg/m ³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2023.07.18	样品编号	Q2307HJ2290001	Q2307HJ2290004	Q2307HJ2290007	Q2307HJ2290010
	10:46	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2307HJ2290002	Q2307HJ2290005	Q2307HJ2290008	Q2307HJ2290011
	13:31	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2307HJ2290003	Q2307HJ2290006	Q2307HJ2290009	Q2307HJ2290012
	15:10	ND	ND	ND	ND

检测报告

YTHJ 字第 (202307234) 号

第 11 页 共 25 页

表 2-5 1,3-二氯苯检测结果

采样日期		1,3-二氯苯 (mg/m ³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2023.07.18	样品编号	Q2307HJ2290001	Q2307HJ2290004	Q2307HJ2290007	Q2307HJ2290010
	10:46	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2307HJ2290002	Q2307HJ2290005	Q2307HJ2290008	Q2307HJ2290011
	13:31	ND	ND	ND	ND
2023.07.18	样品编号	Q2307HJ2290003	Q2307HJ2290006	Q2307HJ2290009	Q2307HJ2290012
	15:10	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

表 2-6 1,4-二氯苯检测结果

采样日期		1,4-二氯苯 (mg/m ³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2023.07.18	样品编号	Q2307HJ2290001	Q2307HJ2290004	Q2307HJ2290007	Q2307HJ2290010
	10:46	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2307HJ2290002	Q2307HJ2290005	Q2307HJ2290008	Q2307HJ2290011

淄博圆通环境检测有限公司

检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202307234) 号

第 12 页 共 25 页

表 2-7 2-氯甲苯检测结果

采样日期		2-氯甲苯 (mg/m ³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2023.07.18	样品编号	Q2307HJ2290001	Q2307HJ2290004	Q2307HJ2290007	Q2307HJ2290010
	10:46	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2307HJ2290002	Q2307HJ2290005	Q2307HJ2290008	Q2307HJ2290011
	13:31	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2307HJ2290003	Q2307HJ2290006	Q2307HJ2290009	Q2307HJ2290012
	15:10	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

表 2-8 3-氯甲苯检测结果

采样日期		3-氯甲苯 (mg/m ³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2023.07.18	样品编号	Q2307HJ2290001	Q2307HJ2290004	Q2307HJ2290007	Q2307HJ2290010
	10:46	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2307HJ2290002	Q2307HJ2290005	Q2307HJ2290008	Q2307HJ2290011
	13:31	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2307HJ2290003	Q2307HJ2290006	Q2307HJ2290009	Q2307HJ2290012
	15:10	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 (202307234) 号

第 13 页 共 25 页

表 2-9 4-氯甲苯检测结果

采样日期		4-氯甲苯 (mg/m ³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2023.07.18	样品编号	Q2307HJ2290001	Q2307HJ2290004	Q2307HJ2290007	Q2307HJ2290010
	10:46	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2307HJ2290002	Q2307HJ2290005	Q2307HJ2290008	Q2307HJ2290011
	13:21	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2307HJ2290003	Q2307HJ2290006	Q2307HJ2290009	Q2307HJ2290012
	15:10	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

表 2-10 氯苯检测结果

采样日期		氯苯 (mg/m ³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2023.07.18	样品编号	Q2307HJ2290001	Q2307HJ2290004	Q2307HJ2290007	Q2307HJ2290010
	10:46	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2307HJ2290002	Q2307HJ2290005	Q2307HJ2290008	Q2307HJ2290011
	13:21	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2307HJ2290003	Q2307HJ2290006	Q2307HJ2290009	Q2307HJ2290012
	15:10	ND	ND	ND	ND

淄博圆通环境检测有限公司

检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202307234) 号

第 14 页 共 25 页

表 2-11 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
2023.07.18	样品编号	Q2307HJ2290013	Q2307HJ2290016	Q2307HJ2290019	Q2307HJ2290022
	10:46	ND	ND	0.004	ND
	样品编号	Q2307HJ2290014	Q2307HJ2290017	Q2307HJ2290020	Q2307HJ2290023
	13:31	ND	0.002	ND	0.003
	样品编号	Q2307HJ2290015	Q2307HJ2290018	Q2307HJ2290021	Q2307HJ2290024
	15:10	ND	0.005	0.003	0.002
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

表 2-12 丙烯腈检测结果

采样日期		丙烯腈 (mg/m ³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2023.07.18	样品编号	Q2307HJ2290025	Q2307HJ2290028	Q2307HJ2290031	Q2307HJ2290034
	10:46	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2307HJ2290026	Q2307HJ2290029	Q2307HJ2290032	Q2307HJ2290035
	13:31	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2307HJ2290027	Q2307HJ2290030	Q2307HJ2290033	Q2307HJ2290036
	15:10	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(202307234)号

第 15 页 共 25 页

表 2-13 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
2023.07.18	样品编号	Q2307HJ2290037	Q2307HJ2290040	Q2307HJ2290043	Q2307HJ2290046
	10:46	0.03	0.13	0.16	0.15
7.18	样品编号	Q2307HJ2290038	Q2307HJ2290041	Q2307HJ2290044	Q2307HJ2290047
	13:31	0.04	0.11	0.15	0.15
7.18	样品编号	Q2307HJ2290039	Q2307HJ2290042	Q2307HJ2290045	Q2307HJ2290048
	15:10	0.02	0.09	0.13	0.13

表 2-14

采样日期	上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2023.07.18	0.03	0.13	0.16	0.15
2023.07.18	0.04	0.11	0.15	0.15
2023.07.18	0.02	0.09	0.13	0.13

表 2-15

2023.07.18

检测报告

YTHJ 字第 (202307234) 号

第 16 页 共 25 页

表 2-15 苯乙烯检测结果

采样日期		苯乙烯 (mg/m ³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2023.07.18	样品编号	Q2307HJ2290049	Q2307HJ2290052	Q2307HJ2290055	Q2307HJ2290058
	10:46	ND	ND	ND	ND
2023.07.18	样品编号	Q2307HJ2290050	Q2307HJ2290053	Q2307HJ2290056	Q2307HJ2290059
	13:31	ND	ND	ND	ND
2023.07.18	样品编号	Q2307HJ2290051	Q2307HJ2290054	Q2307HJ2290057	Q2307HJ2290060
	15:10	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

表 2-16 邻二甲苯检测结果

采样日期		邻二甲苯 (mg/m ³)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2023.07.18	样品编号	Q2307HJ2290049	Q2307HJ2290052	Q2307HJ2290055	Q2307HJ2290058
	10:46	ND	ND	ND	ND
2023.07.18	样品编号	Q2307HJ2290050	Q2307HJ2290053	Q2307HJ2290056	Q2307HJ2290059
	13:31	ND	ND	ND	ND
2023.07.18	样品编号	Q2307HJ2290051	Q2307HJ2290054	Q2307HJ2290057	Q2307HJ2290060
	15:10	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 (202307234) 号

第 17 页 共 25 页

表 2-17 间二甲苯检测结果

采样日期	间二甲苯 (mg/m ³)			

2023.07.18	样品编号	Q2307HJ2290061	Q2307HJ2290064	Q2307HJ2290067	Q2307HJ2290070
	10:46	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2307HJ2290062	Q2307HJ2290065	Q2307HJ2290068	Q2307HJ2290071
	13:20	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2307HJ2290063	Q2307HJ2290066	Q2307HJ2290069	Q2307HJ2290072
	15:10	ND	ND	ND	ND
	备注	“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

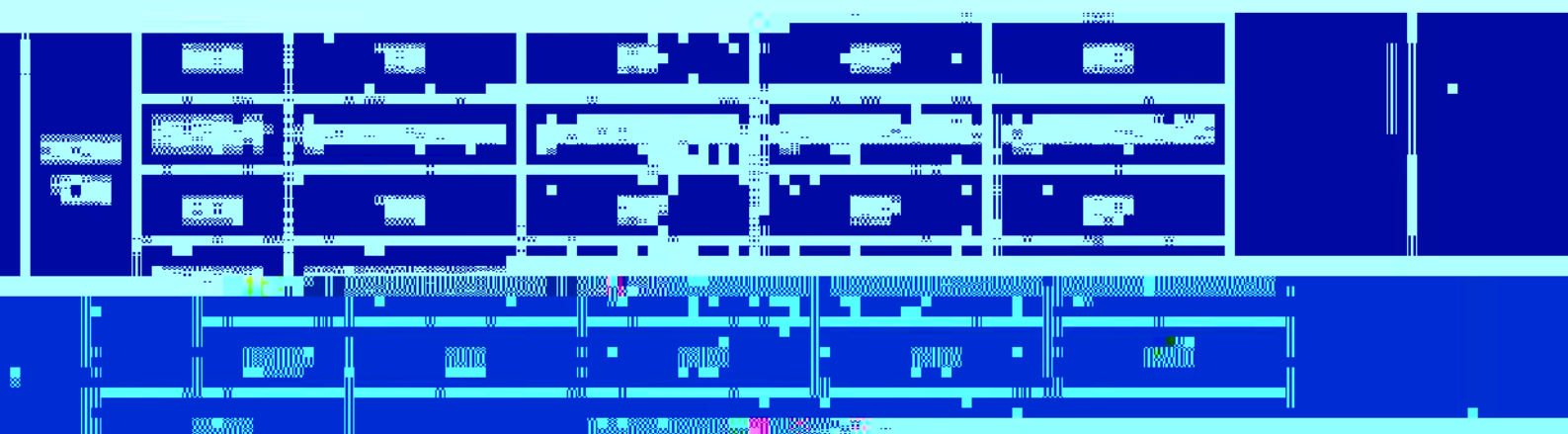
检测报告

YTHJ 字第 (202307234) 号

第 18 页 共 25 页

表 2-19 总悬浮颗粒物检测结果

	总悬浮颗粒物
--	--------



检测报告

表 2-22 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
样品编号	Q2307HJ2290113	Q2307HJ2290125	Q2307HJ2290137	Q2307HJ2290149
10:46	0.87	1.34	1.47	1.56
样品编号	Q2307HJ2290114	Q2307HJ2290126	Q2307HJ2290138	Q2307HJ2290150
11:01	0.85	1.39	1.48	1.46
样品编号	Q2307HJ2290115	Q2307HJ2290127	Q2307HJ2290139	Q2307HJ2290151
11:16	0.82	1.34	1.50	1.67

样品编号	Q2307HJ2290118	Q2307HJ2290130	Q2307HJ2290142	Q2307HJ2290154
------	----------------	----------------	----------------	----------------

淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ字第(202307234)号

		11:16	ND	ND	ND	ND
		样品编号	Q2307HJ2290175	Q2307HJ2290176	Q2307HJ2290188	Q2307HJ2290200
		11:37	ND	ND	ND	ND

		15:55	ND	ND	ND	ND
		平均值	ND	ND	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

检测报告

ZBYT41563

YTHJ 字第 (202307234) 号

第 22 页 共 25 页

(三) 有组织废气检测结果

表 3-1 DA025 二胺南厂区导热油炉废气排气筒出口检测结果

检测点位	DA025 二胺南厂区导热油炉废气排气筒出口
检测日期	2023.07.18
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)	114	114	112
废气流速 (m/s)	3.6	3.5	3.4
含湿量 (%)	2.6	2.7	2.6
含氧量 (%)	7.8	7.6	8.0
标干流量 (m³/h)	3455	3344	3507

颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	3.7	4.1	4.5
颗粒物	折算浓度 (mg/m³)	4.9	5.4	5.8
颗粒物	排放速率 (kg/h)	0.013	0.014	0.015
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)	—	—	—
烟气黑度 (级)		<1		
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 (202307234) 号

第 23 页 共 25 页

表 3-2 DA026 二胺北厂区导热油炉废气排气筒出口检测结果

检测点位	DA026 二胺北厂区导热油炉废气排气筒出口			
检测日期	2023.07.21			
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 (°C)	110	111	109	
废气流速 (m/s)	4.5	4.4	4.6	
含湿量 (%)	2.1	2.3	2.1	
含氧量 (%)	10.3	10.5	10.6	
标干流量 (m³/min)	4.335	4.188	4.414	
颗粒物	样品编号	Q2307HJ2290218	Q2307HJ2290219	Q2307HJ2290220
颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	3.5	4.0	4.1
颗粒物	折算浓度 (mg/m³)	5.7	6.7	6.9
颗粒物	排放速率 (kg/h)	0.015	0.017	0.018
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)	—	—	—
烟气黑度 (级)		<1		
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 (202307234) 号

第 24 页 共 25 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 $L_{eq} dB(A)$	
			昼间	夜间
2023.07.18	1#	东厂界外 1m	52	46
2023.07.18	2#	南厂界外 1m	53	46
2023.07.18	3#	西厂界外 1m	53	44
2023.07.18	4#	北厂界外 1m	53	46

(五)

检测报告

YTHJ 字第 (202307234) 号

第 25 页 共 25 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)
	10:50	20.8	63.1					

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。

