



YT202307HJ231



181520341174

ZBYT4T563



检测报告

报告编号: YTHJ 字第 (202307236) 号

项目名称: 环境质量现状检测项目 (半年)

委托单位: 山东万达化工有限公司

淄博圆通环境检测有限公司



23.8.24

淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202307236)号

第 1 页 共 23 页

一、基本信息

委托单位/ 受检单位	山东万达化工有限公司				
联系人	巴东东	联系电话	18678673391	地址	山东省东营市永莘路 68号
采样日期	2023.07.18~ 2023.08.29	交样日期	2023.07.19~ 2023.08.29	分析日期	2023.07.19~2023.08.29

二、检测方案

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
地下水	背景监测井、 扩散监测井、 跟踪监测井	pH、三氯甲烷(氯仿)、井深、 亚硝酸盐(以N计)、六价铬、 嗅和味、四氯化碳、埋深、 总硬度、挥发酚、氟化物、 氨氮、氯化物、氰化物、水 温、汞、浊度、溶解性总固 体、甲苯、砷、硒、硝酸盐 (以N计)、硫酸盐、碘化物、 耗氧量、色度、苯、钠、铁、 铅、铜、铝、锌、锰、镉、 阴离子表面活性剂	1天*1次
污水	废水排放口进口	*双酚A、氯苯、甲醛、硝基 苯类、苯乙烯、阴离子表面 活性剂	1天*3次
	废水排放口	*双酚A、氯苯、甲醛、硝基 苯类、苯乙烯、阴离子表面 活性剂	1天*3次
循环水	循环水场	总有机碳	1天*3次
有组织废气	DA002 1.5万吨MBS车间工 艺废气净化装置1#排气筒	臭气浓度、苯乙烯	1天*3次
	DA003 1.5万吨MBS车间工 艺废气净化装置2#排气筒	臭气浓度、苯乙烯	1天*3次
	DA008 二胺缩合车间工艺废 气净化装置排气筒	对-硝基氯苯、硝基苯类	1天*3次
	DA009 二胺北厂区工艺废气 净化装置1#排气筒	甲醇、颗粒物	1天*3次
	DA010 二胺北厂区工艺废气 净化装置2#排气筒	颗粒物	1天*3次
	DA011 二胺北厂区选料包装 废气净化装置排气筒	颗粒物	1天*3次

淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202307236)号

第 2 页 共 23 页

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
有组织废气	DA012 二胺北厂区筛分包装 废气净化装置排气筒	颗粒物	1天*3次
	DA013 污水处理站预处理工 段废气治理设施 1#排气筒	乙苯、对二甲苯、异丙苯、 氨、甲苯、臭气浓度、苯、 苯乙烯、邻二甲苯、酚类、 间二甲苯	1天*3次
	DA014 污水处理站废气治理 设施 2#排气筒	乙苯、对二甲苯、异丙苯、 氨、甲苯、臭气浓度、苯、 苯乙烯、邻二甲苯、酚类、 间二甲苯	1天*3次

三、样品描述

类别	检测项目/检测点位	样品状态
地下水	背景监测井	无色、无
	扩散监测井	无色、无
	跟踪监测井	无色、无
污水	废水排放口进口	灰色、液体
	废水排放口	无色、液体
有组织废气	对-硝基氯苯	硅胶采样管
	硝基苯类	液体
	苯、甲苯、邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯、乙苯、 异丙苯、苯乙烯	活性炭管
	氨、酚类	液体
	臭气浓度、甲醇	气体
	颗粒物	滤膜
循环水	循环水场	无色、液体

淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202307236)号

第 3 页 共 23 页

四、检测依据

序号	检测类别	检测项目	标准名称	检出限
1	地下水	铁	GB/T 11911-1989 《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》	0.03mg/L
2		锰	GB/T 11911-1989 《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》	0.01mg/L
3		嗅和味	GB/T 5750.4-2006 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 嗅气和尝味法》	/
4		总硬度	GB/T 5750.4-2006 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 乙二胺四乙酸二钠滴定法》	1.0mg/L
5		溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 称量法》	/
6		色度	GB/T 5750.4-2006 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 铂-钴标准比色法》	5 度
7		阴离子表面活性剂	GB/T 5750.4-2006 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 阴离子表面活性剂亚甲基蓝分光光度法》	0.05mg/L
8		亚硝酸盐(以 N 计)	GB/T 5750.5-2006 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 重氮耦合分光光度法》	0.001mg/L
9		氯化物	GB/T 5750.5-2006 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 硝酸银容量法》	1.0mg/L
10		氰化物	GB/T 5750.5-2006 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 异烟酸-巴比妥酸分光光度法》	0.002mg/L
11		硝酸盐(以 N 计)	GB/T 5750.5-2006 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 麝香草酚分光光度法》	0.5mg/L
12		碘化物	GB/T 5750.5-2006 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 气相色谱法》	1μg/L
13		六价铬	GB/T 5750.6-2006 《生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法》	0.004mg/L
14		钠	GB/T 5750.6-2006 《生活饮用水标准检验方法 金属指标(22.1)火焰原子吸收分光光度法》	0.01mg/L

淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202307236)号

第 4 页 共 23 页

15	地下水	铝	GB/T 5750.6-2006 《生活饮用水标准检验方法 金属指标(1.1)铬天青 S 分光光度法》	0.008mg/L
16		耗氧量	GB/T 5750.7-2006 《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 碱性高锰酸钾滴定法》	0.05mg/L
17		铜	GB/T 7475-1987 《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》	0.05mg/L
18		锌	GB/T 7475-1987 《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》	0.05mg/L
19		氟化物	GB/T 7484-1987 《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》	0.05mg/L
20		浊度	HJ 1075-2019 《水质 浊度的测定 浊度计法》	0.3NTU
21		pH	HJ 1147-2020 《水质 pH 值的测定 电极法》	/
22		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》	0.0003mg/L
23		氨氮	HJ 535-2009 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》	0.025mg/L
24		三氯甲烷 (氯仿)	HJ 639-2012 《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.4μg/L
25		四氯化碳	HJ 639-2012 《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.5μg/L
26		甲苯	HJ 639-2012 《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.4μg/L
27		苯	HJ 639-2012 《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.4μg/L
28		汞	HJ 694-2014 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》	0.04μg/L
29		砷	HJ 694-2014 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》	0.3μg/L
30		硒	HJ 694-2014 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》	0.4μg/L
31		铅	HJ 700-2014 《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》	0.09μg/L

淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202307236)号

第 5 页 共 23 页

32	地下水	镉	HJ 700-2014 《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》	0.05μg/L
33		硫酸盐	HJ/T 342-2007 《水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法（试行）》	8mg/L
34	污水	*双酚 A	HJ 1192-2021 《水质 9 种烷基酚类化合物和双酚 A 的测定 固相萃取/高效液相色谱法》	0.04μg/L
35		阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987 《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》	0.05mg/L
36		硝基苯类	HJ 592-2010 《水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱法》	0.003mg/L
37		甲醛	HJ 601-2011 《水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法》	0.05mg/L
38		氯苯	HJ 639-2012 《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.0μg/L
39		苯乙烯	HJ 639-2012 《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	0.6μg/L
40	循环水	总有机碳	GB/T 32116-2015 《循环冷却水中总有机碳（TOC）的测定》	0.1mg/L
41	有组织废气	硝基苯类	GB/T 15501-1995 《空气质量 硝基苯类（一硝基和二硝基化合物）的测定 锌还原-盐酸萘乙二胺分光光度法》	6mg/m ³
42		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
43		氨	HJ 533-2009 《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》	0.25mg/m ³
44		乙苯	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
45		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
46		异丙苯	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
47		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
48		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

淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202307236)号

第 6 页 共 23 页

49	有组织废气	苯乙烯	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》	$1.5 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$
50		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》	$1.5 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$
51		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》	$1.5 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$
52		对-硝基氯苯	HJ 739-2015 《环境空气 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法》	0.001mg/m ³
53		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
54		酚类	HJ/T 32-1999 《固定污染源排气中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法》	0.3mg/m ³
55		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

五、检测仪器

仪器编号	仪器名称	仪器型号
ZBYT-06-003、005、017、019	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-11-013	废气 VOCs 采样仪	崂应 3036 型
ZBYT-11-027	真空箱气袋采样器	ZR-3520
ZBYT-11-028	真空箱气袋采样器	ZR-3520
ZBYT-10-025	大流量烟尘(气)测试仪	明华 YQ3000-D 型
ZBYT-01-009	气相色谱仪	GC-2014C
ZBYT-01-129	气相色谱-质谱联用仪	7890B-5977B
ZBYT-01-049	酸式滴定管	25mL
ZBYT-01-018	可见分光光度计	722N
ZBYT-01-134	总有机碳分析仪	TOC-L

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202307236)号

第 7 页 共 23 页

ZBYT-01-043	可见分光光度计	722N
ZBYT-01-168	气相色谱仪	GC-2010
ZBYT-01-002	原子吸收分光光度计	TAS-990
ZBYT-01-031	原子荧光光度计	AFS-8230
ZBYT-01-165	离子计	PXSJ-216F
ZBYT-01-029	气相色谱仪	GC-2014C
ZBYT-01-023	电子天平	ML204
ZBYT-01-151	电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9203A
ZBYT-01-130	电感耦合等离子体质谱仪	ICP-MS 7800
ZBYT-01-138	气相色谱-质谱联用仪	8860-5977B
ZBYT-01-072	浊度计	WGZ-200
ZBYT-01-055	电子天平	BT25S
ZBYT-01-056	恒温恒湿箱	BTPM-MWS1
124-1	高效液相色谱仪	1260Infinity
备注：双酚 A 委托山东嘉誉测试科技有限公司（资质证书号：211512111129，有效期：2027 年 08 月 18 日）进行检测。		

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202307236)号

第 8 页 共 23 页

现场检测人员：翟兆超、殷延鹏、赵精平、宋帅、崔鑫、杨继康、李涵卓

分析检测人员：田蕾、张秀燕、胡彬、郑雪琳、冯笑、张奎庆、李雪莹、高璐、王倩、金蕾

编制：

刘尧

批准：

李俊刚

审核：

田蕾

检验检测专用章
2023年09月03日
检验检测专用章



淄博方圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202307236) 号

第 9 页 共 23 页

六、检测结果

(一) 地下水检测结果

表 1-1 地下水检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (µg/L)						
			三氯甲烷 (氯仿)	四氯化碳	甲苯	苯	pH (无量纲)	嗅和味	浊度 (NTU)
2023.07.19	背景监测井	S2307HJ231B101	ND	ND	ND	ND	7.7	无	0.8
	扩散监测井	S2307HJ231C101	ND	ND	ND	ND	7.7	无	0.6
	跟踪监测井	S2307HJ231D101	ND	ND	ND	ND	7.8	无	0.6
采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (mg/L)						
			色度 (度)	耗氧量	溶解性总固 体	总硬度	氯化物	硫酸盐	氧化物
2023.07.19	背景监测井	S2307HJ231B101	5	1.50	6.45×10 ³	1.65×10 ³	3.97×10 ³	507	ND
	扩散监测井	S2307HJ231C101	5	1.51	6.20×10 ³	1.57×10 ³	3.83×10 ³	403	ND
	跟踪监测井	S2307HJ231D101	5	1.42	6.05×10 ³	1.68×10 ³	3.88×10 ³	236	ND
备注			“ND”表示检测结果低于方法检出限。						

淄博方圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202307236) 号

第 10 页 共 23 页

表 1-2 地下水检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (mg/L)						
			挥发酚	阴离子表面活性剂	六价铬	氨氮	亚硝酸盐 (以 N 计)	硝酸盐 (以 N 计)	氟化物
2023.07.19	背景监测井	S2307HJ231B101	ND	ND	ND	0.142	0.006	1.6	0.56
	扩散监测井	S2307HJ231C101	ND	ND	ND	0.192	0.009	1.4	0.60
	跟踪监测井	S2307HJ231D101	ND	ND	ND	0.175	0.024	1.3	0.64
采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (μg/L)						
			碘化物	砷	汞	硒	铅	镉	
2023.07.19	背景监测井	S2307HJ231B101	28	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	扩散监测井	S2307HJ231C101	33	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	跟踪监测井	S2307HJ231D101	21	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注			“ND”表示检测结果低于方法检出限。						

淄博方圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202307236) 号

第 11 页 共 23 页

表 1-3 地下水检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (mg/L)							水温 (°C)
			钠	铝	铁	锰	铜	锌		
2023.07.19	背景监测井	S2307HJ231B101	1.28×10 ³	0.012	0.13	0.01	ND	0.09	17.7	
	扩散监测井	S2307HJ231C101	3.33×10 ³	ND	0.14	0.01	ND	0.10	17.8	
	跟踪监测井	S2307HJ231D101	1.68×10 ³	ND	0.18	0.02	ND	0.09	18.1	
备注			“ND”表示检测结果低于方法检出限。							

(二) 循环水检测结果

表 2-1 循环水检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (mg/L)
2023.07.21	循环水场	S2307HJ231E102	总有机碳 13.2
		S2307HJ231E202	12.9
		S2307HJ231E302	12.6

淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202307236) 号

第 12 页 共 23 页

(三) 污水检测结果

表 3-1 污水检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数					
			氯苯 ($\mu\text{g/L}$)	苯乙烯 ($\mu\text{g/L}$)	*双酚 A ($\mu\text{g/L}$)	甲醛 (mg/L)	硝基苯类 (mg/L)	阴离子表面活性剂 (mg/L)
2023.07.21	废水排放口进口	S2307HJ231E101	ND	ND	1.47	ND	ND	ND
		S2307HJ231E201	ND	ND	1.53	ND	ND	ND
		S2307HJ231E301	ND	ND	1.60	ND	ND	ND
	废水排放口	S2307HJ231A101	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		S2307HJ231A201	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		S2307HJ231A301	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注			1、“ND”表示检测结果低于方法检出限。2、*号表示分包项目。					

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202307236) 号

第 13 页 共 23 页

(四) 有组织废气检测结果

表 4-1 DA002 1.5 万吨 MBS 车间工艺废气净化装置 1#排气筒检测结果

检测点位	DA002 1.5 万吨 MBS 车间工艺废气净化装置 1#排气筒			
检测日期	2023.08.29			
内径 (m)	1.2			
高度 (m)	15			
检测频次	第一次	第二次	第三次	
废气温度 (°C)	34	35	35	
废气流速 (m/s)	11.0	11.4	11.2	
含湿量 (%)	1.7	1.6	1.6	
标干流量 (m³/h)	39325	40804	39867	
苯乙烯	样品编号	Q2307HJ2310055	Q2307HJ2310056	Q2307HJ2310057
苯乙烯	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
苯乙烯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
臭气浓度	样品编号	Q2307HJ2310052	Q2307HJ2310053	Q2307HJ2310054
臭气浓度	检测结果 (无量纲)	269	309	309
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 (202307236) 号

第 14 页 共 23 页

表 4-2 DA003 1.5 万吨 MBS 车间工艺废气净化装置 2#排气筒检测结果

检测点位		DA003 1.5 万吨 MBS 车间工艺废气净化装置 2#排气筒		
检测日期		2023.08.29		
内径 (m)		0.45		
高度 (m)		15		
检测频次		第一次	第二次	第三次
废气温度 (°C)		34	34	35
废气流速 (m/s)		4.1	3.9	3.9
含湿量 (%)		2.1	2.0	2.1
标干流量 (m³/h)		1232	1166	1169
苯乙烯	样品编号	Q2307HJ2310049	Q2307HJ2310050	Q2307HJ2310051
苯乙烯	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
苯乙烯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
臭气浓度	样品编号	Q2307HJ2310046	Q2307HJ2310047	Q2307HJ2310048
臭气浓度	检测结果 (无量纲)	309	416	354
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 (202307236) 号

第 15 页 共 23 页

表 4-3 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		2023.07.18		
内径 (m)		0.45		
高度 (m)		15		
检测频次		第一次	第二次	第三次
废气温度 (°C)		34	34	34
废气流速 (m/s)		2.2	2.0	1.9
含湿量 (%)		1.8	1.8	1.9
标干流量 (m³/h)		1336	1244	1189
硝基苯类	样品编号	Q2307HJ2310001	Q2307HJ2310002	Q2307HJ2310003
硝基苯类	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
硝基苯类	排放速率 (kg/h)	--	--	--
对-硝基氯苯	样品编号	Q2307HJ2310043	Q2307HJ2310044	Q2307HJ2310045
对-硝基氯苯	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
对-硝基氯苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
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 (202307236) 号

第 16 页 共 23 页

表 4-4 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		2023.07.20		
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)		63	63	64
废气流速 (m/s)		8.9	8.7	8.8
含湿量 (%)		2.4	2.5	2.5
标干流量 (m³/h)		12744	12417	12548
颗粒物	样品编号	Q2307HJ2310031	Q2307HJ2310032	Q2307HJ2310033
颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	3.3	3.7	3.9
颗粒物	排放速率 (kg/h)	0.042	0.046	0.049
甲醇	样品编号	Q2307HJ2310028	Q2307HJ2310029	Q2307HJ2310030
甲醇	实测浓度 (mg/m³)	10	10	10
甲醇	排放速率 (kg/h)	0.127	0.124	0.125

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202307236) 号

第 17 页 共 23 页

表 4-5 DA010 二胺北厂区工艺废气净化装置 2#排气筒检测结果

检测点位		DA010 二胺北厂区工艺废气净化装置 2#排气筒		
检测日期		2023.07.20		
内径 (m)		0.4		
高度 (m)		15		
检测频次		第一次	第二次	第三次
废气温度 (°C)		46	46	45
废气流速 (m/s)		10.9	10.7	10.5
含湿量 (%)		1.7	1.8	1.8
标干流量 (m³/h)		4125	4053	3992
颗粒物	样品编号	Q2307HJ2310034	Q2307HJ2310035	Q2307HJ2310036
颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	3.3	3.4	4.0
颗粒物	排放速率 (kg/h)	0.014	0.014	0.016

淄博圆通环境检测有限公司
 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202307236) 号

第 18 页 共 23 页

表 4-6 DA011 二胺北厂区选料包装废气净化装置排气筒检测结果

检测点位	DA011 二胺北厂区选料包装废气净化装置排气筒			
检测日期	2023.07.21			
内径 (m)	0.45			
高度 (m)	15			
检测频次	第一次	第二次	第三次	
废气温度 (°C)	43	43	42	
废气流速 (m/s)	15.8	16.0	16.1	
含湿量 (%)	1.5	1.4	1.4	
标干流量 (m³/h)	7678	7770	7851	
颗粒物	样品编号	Q2307HJ2310037	Q2307HJ2310038	Q2307HJ2310039
颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	3.6	3.7	3.8
颗粒物	排放速率 (kg/h)	0.028	0.029	0.030

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202307236) 号

第 19 页 共 23 页

表 4-7 DA012 二胺北厂区筛分包装废气净化装置排气筒检测结果

检测点位		DA012 二胺北厂区筛分包装废气净化装置排气筒		
检测日期		2023.07.21		
内径 (m)		0.5*0.6		
高度 (m)		15		
检测频次		第一次	第二次	第三次
废气温度 (°C)		37	37	36
废气流速 (m/s)		3.3	3.4	3.2
含湿量 (%)		1.3	1.4	1.5
标干流量 (m³/h)		3037	3180	2971
颗粒物	样品编号	Q2307HJ2310040	Q2307HJ2310041	Q2307HJ2310042
颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	3.4	3.5	4.1
颗粒物	排放速率 (kg/h)	0.010	0.011	0.012

淄博圆通环境检测有限公司

检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202307236) 号

第 20 页 共 23 页

表 4-8 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

检测点位		DA013 污水处理站预处理工段废气治理设施 1#排气筒		
检测日期		2023.07.19		
内径 (m)		0.4		
高度 (m)		15		
检测频次		第一次	第二次	第三次
废气温度 (°C)		32	33	32
废气流速 (m/s)		7.4	7.8	7.6
含湿量 (%)		2.1	2.1	2.0
标干流量 (m³/h)		2231	2367	2302
氨	样品编号	Q2307HJ2310004	Q2307HJ2310005	Q2307HJ2310006
氨	实测浓度 (mg/m³)	1.98	2.39	2.12
氨	排放速率 (kg/h)	0.004	0.006	0.005
苯	样品编号	Q2307HJ2310007	Q2307HJ2310008	Q2307HJ2310009
苯	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
甲苯	样品编号	Q2307HJ2310007	Q2307HJ2310008	Q2307HJ2310009
甲苯	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
甲苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
对二甲苯	样品编号	Q2307HJ2310007	Q2307HJ2310008	Q2307HJ2310009
对二甲苯	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
对二甲苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202307236) 号

第 21 页 共 23 页

邻二甲苯	样品编号	Q2307HJ2310007	Q2307HJ2310008	Q2307HJ2310009
邻二甲苯	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
邻二甲苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
间二甲苯	样品编号	Q2307HJ2310007	Q2307HJ2310008	Q2307HJ2310009
间二甲苯	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
间二甲苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
乙苯	样品编号	Q2307HJ2310007	Q2307HJ2310008	Q2307HJ2310009
乙苯	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
乙苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
异丙苯	样品编号	Q2307HJ2310007	Q2307HJ2310008	Q2307HJ2310009
异丙苯	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
异丙苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
苯乙烯	样品编号	Q2307HJ2310007	Q2307HJ2310008	Q2307HJ2310009
苯乙烯	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
苯乙烯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
酚类	样品编号	Q2307HJ2310013 前/后	Q2307HJ2310014 前/后	Q2307HJ2310015 前/后
酚类	实测浓度 (mg/m ³)	0.83	0.90	0.66
酚类	排放速率 (kg/h)	0.002	0.002	0.002
臭气浓度	样品编号	Q2307HJ2310010	Q2307HJ2310011	Q2307HJ2310012
臭气浓度	检测结果 (无量纲)	354	354	309
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 (202307236) 号

第 22 页 共 23 页

表 4-9 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		2023.07.19		
内径 (m)		0.45		
高度 (m)		15		
检测频次		第一次	第二次	第三次
废气温度 (°C)		32	34	34
废气流速 (m/s)		6.0	5.7	5.7
含湿量 (%)		2.6	2.4	2.3
标干流量 (m³/h)		7152	6780	6830
氨	样品编号	Q2307HJ2310016	Q2307HJ2310017	Q2307HJ2310018
氨	实测浓度 (mg/m³)	1.11	0.98	0.88
氨	排放速率 (kg/h)	0.008	0.007	0.006
苯	样品编号	Q2307HJ2310019	Q2307HJ2310020	Q2307HJ2310021
苯	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
甲苯	样品编号	Q2307HJ2310019	Q2307HJ2310020	Q2307HJ2310021
甲苯	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
甲苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
对二甲苯	样品编号	Q2307HJ2310019	Q2307HJ2310020	Q2307HJ2310021
对二甲苯	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
对二甲苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
邻二甲苯	样品编号	Q2307HJ2310019	Q2307HJ2310020	Q2307HJ2310021

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563


YTHJ 字第 (202307236) 号

第 23 页 共 23 页

邻二甲苯	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
邻二甲苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
间二甲苯	样品编号	Q2307HJ2310019	Q2307HJ2310020	Q2307HJ2310021
间二甲苯	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
间二甲苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
乙苯	样品编号	Q2307HJ2310019	Q2307HJ2310020	Q2307HJ2310021
乙苯	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
乙苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
异丙苯	样品编号	Q2307HJ2310019	Q2307HJ2310020	Q2307HJ2310021
异丙苯	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
异丙苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
苯乙烯	样品编号	Q2307HJ2310019	Q2307HJ2310020	Q2307HJ2310021
苯乙烯	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
苯乙烯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
酚类	样品编号	Q2307HJ2310025 前/后	Q2307HJ2310026 前/后	Q2307HJ2310027 前/后
酚类	实测浓度 (mg/m ³)	0.42	0.34	0.50
酚类	排放速率 (kg/h)	0.003	0.002	0.003
臭气浓度	样品编号	Q2307HJ2310022	Q2307HJ2310023	Q2307HJ2310024
臭气浓度	检测结果 (无量纲)	416	354	416
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。		

****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/>