



YT202307HJ231



181520341174

ZBYT4T563



检测报告



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
	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



【本报北京11月13日电】据新华社北京11月13日电，国务院日前印发《关于加快发展节能环保产业的意见》，这是继2012年国务院印发《节能环保产业“十二五”发展规划》后，我国在节能环保产业领域出台的又一重要政策文件。

《意见》指出，节能环保产业是战略性新兴产业的重要组成部分，具有技术密集、资金密集、资源集约、效益明显、成长潜力巨大的特点。加快发展节能环保产业，是贯彻落实科学发展观、转变发展方式的必然要求，是实施创新驱动发展战略、推动战略性新兴产业集聚发展的必然要求，是改善民生、促进绿色消费的必然要求。

《意见》明确，节能环保产业是指为节约能源、提高能效、减少污染、加强环境保护而形成的战略性新兴产业。节能环保产业包括节能环保装备制造、节能环保服务、节能环保材料、节能环保消费品、节能环保技术、节能环保工程、节能环保运营、节能环保金融、节能环保信息、节能环保其他产品和服务。

《意见》提出，到2015年，节能环保产业总产值达到4.5万亿元左右，主营业务收入占主营业务收入比重达到30%左右，成为国民经济的重要支柱产业。节能环保产业增加值占国内生产总值比重达到3%左右。

《意见》要求，要着力推进节能环保产业技术创新，突破节能环保产业关键核心技术，提升节能环保产业自主创新能力。要着力推进节能环保产业结构调整，优化节能环保产业产品结构，提升节能环保产业整体竞争力。

《意见》强调，要着力推进节能环保产业绿色发展，加强节能环保产业资源节约和环境保护，提升节能环保产业可持续发展能力。要着力推进节能环保产业开放合作，扩大节能环保产业对外开放，提升节能环保产业国际化水平。

《意见》指出，要着力推进节能环保产业人才培养，加强节能环保产业人才队伍建设，提升节能环保产业人才素质。要着力推进节能环保产业金融支持，加大节能环保产业金融支持力度，提升节能环保产业金融服务水平。

《意见》要求，要着力推进节能环保产业示范引领，开展节能环保产业示范工程，提升节能环保产业示范引领作用。要着力推进节能环保产业政策落实，加大节能环保产业政策落实力度，提升节能环保产业政策执行力。

《意见》指出，要着力推进节能环保产业国际合作，开展节能环保产业国际合作，提升节能环保产业国际化水平。要着力推进节能环保产业品牌建设，加强节能环保产业品牌建设，提升节能环保产业品牌影响力。

《意见》要求，要着力推进节能环保产业标准建设，加强节能环保产业标准建设，提升节能环保产业标准化水平。要着力推进节能环保产业统计监测，加强节能环保产业统计监测，提升节能环保产业统计监测能力。

《意见》指出，要着力推进节能环保产业安全监管，加强节能环保产业安全监管，提升节能环保产业安全监管水平。要着力推进节能环保产业信用建设，加强节能环保产业信用建设，提升节能环保产业信用水平。

《意见》要求，要着力推进节能环保产业法治建设，加强节能环保产业法治建设，提升节能环保产业法治水平。要着力推进节能环保产业文化建设，加强节能环保产业文化建设，提升节能环保产业文化水平。

《意见》指出，要着力推进节能环保产业社会治理，加强节能环保产业社会治理，提升节能环保产业社会治理水平。要着力推进节能环保产业公共服务，加强节能环保产业公共服务，提升节能环保产业公共服务水平。

《意见》要求，要着力推进节能环保产业国际合作，加强节能环保产业国际合作，提升节能环保产业国际化水平。要着力推进节能环保产业品牌建设，加强节能环保产业品牌建设，提升节能环保产业品牌影响力。

《意见》指出，要着力推进节能环保产业标准建设，加强节能环保产业标准建设，提升节能环保产业标准化水平。要着力推进节能环保产业统计监测，加强节能环保产业统计监测，提升节能环保产业统计监测能力。

《意见》要求，要着力推进节能环保产业安全监管，加强节能环保产业安全监管，提升节能环保产业安全监管水平。要着力推进节能环保产业信用建设，加强节能环保产业信用建设，提升节能环保产业信用水平。

《意见》指出，要着力推进节能环保产业法治建设，加强节能环保产业法治建设，提升节能环保产业法治水平。要着力推进节能环保产业文化建设，加强节能环保产业文化建设，提升节能环保产业文化水平。

《意见》要求，要着力推进节能环保产业社会治理，加强节能环保产业社会治理，提升节能环保产业社会治理水平。要着力推进节能环保产业公共服务，加强节能环保产业公共服务，提升节能环保产业公共服务水平。

《意见》指出，要着力推进节能环保产业国际合作，加强节能环保产业国际合作，提升节能环保产业国际化水平。要着力推进节能环保产业品牌建设，加强节能环保产业品牌建设，提升节能环保产业品牌影响力。

《意见》要求，要着力推进节能环保产业标准建设，加强节能环保产业标准建设，提升节能环保产业标准化水平。要着力推进节能环保产业统计监测，加强节能环保产业统计监测，提升节能环保产业统计监测能力。

《意见》指出，要着力推进节能环保产业安全监管，加强节能环保产业安全监管，提升节能环保产业安全监管水平。要着力推进节能环保产业信用建设，加强节能环保产业信用建设，提升节能环保产业信用水平。

《意见》要求，要着力推进节能环保产业法治建设，加强节能环保产业法治建设，提升节能环保产业法治水平。要着力推进节能环保产业文化建设，加强节能环保产业文化建设，提升节能环保产业文化水平。

《意见》指出，要着力推进节能环保产业社会治理，加强节能环保产业社会治理，提升节能环保产业社会治理水平。要着力推进节能环保产业公共服务，加强节能环保产业公共服务，提升节能环保产业公共服务水平。

《意见》要求，要着力推进节能环保产业国际合作，加强节能环保产业国际合作，提升节能环保产业国际化水平。要着力推进节能环保产业品牌建设，加强节能环保产业品牌建设，提升节能环保产业品牌影响力。

《意见》指出，要着力推进节能环保产业标准建设，加强节能环保产业标准建设，提升节能环保产业标准化水平。要着力推进节能环保产业统计监测，加强节能环保产业统计监测，提升节能环保产业统计监测能力。

《意见》要求，要着力推进节能环保产业安全监管，加强节能环保产业安全监管，提升节能环保产业安全监管水平。要着力推进节能环保产业信用建设，加强节能环保产业信用建设，提升节能环保产业信用水平。

《意见》指出，要着力推进节能环保产业法治建设，加强节能环保产业法治建设，提升节能环保产业法治水平。要着力推进节能环保产业文化建设，加强节能环保产业文化建设，提升节能环保产业文化水平。

《意见》要求，要着力推进节能环保产业社会治理，加强节能环保产业社会治理，提升节能环保产业社会治理水平。要着力推进节能环保产业公共服务，加强节能环保产业公共服务，提升节能环保产业公共服务水平。

《意见》指出，要着力推进节能环保产业国际合作，加强节能环保产业国际合作，提升节能环保产业国际化水平。要着力推进节能环保产业品牌建设，加强节能环保产业品牌建设，提升节能环保产业品牌影响力。

《意见》要求，要着力推进节能环保产业标准建设，加强节能环保产业标准建设，提升节能环保产业标准化水平。要着力推进节能环保产业统计监测，加强节能环保产业统计监测，提升节能环保产业统计监测能力。

《意见》指出，要着力推进节能环保产业安全监管，加强节能环保产业安全监管，提升节能环保产业安全监管水平。要着力推进节能环保产业信用建设，加强节能环保产业信用建设，提升节能环保产业信用水平。

《意见》要求，要着力推进节能环保产业法治建设，加强节能环保产业法治建设，提升节能环保产业法治水平。要着力推进节能环保产业文化建设，加强节能环保产业文化建设，提升节能环保产业文化水平。

《意见》指出，要着力推进节能环保产业社会治理，加强节能环保产业社会治理，提升节能环保产业社会治理水平。要着力推进节能环保产业公共服务，加强节能环保产业公共服务，提升节能环保产业公共服务水平。

《意见》要求，要着力推进节能环保产业国际合作，加强节能环保产业国际合作，提升节能环保产业国际化水平。要着力推进节能环保产业品牌建设，加强节能环保产业品牌建设，提升节能环保产业品牌影响力。

《意见》指出，要着力推进节能环保产业标准建设，加强节能环保产业标准建设，提升节能环保产业标准化水平。要着力推进节能环保产业统计监测，加强节能环保产业统计监测，提升节能环保产业统计监测能力。

淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(2017)307236号

第 3 页, 共 22 页

四、检测依据

序号	检测类别	检测项目	标准名称	检出限
1		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

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		铝	GB/T 5750.3-2006 《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》	0.05mg/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	地下水	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
			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》
	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
1			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

检测报告

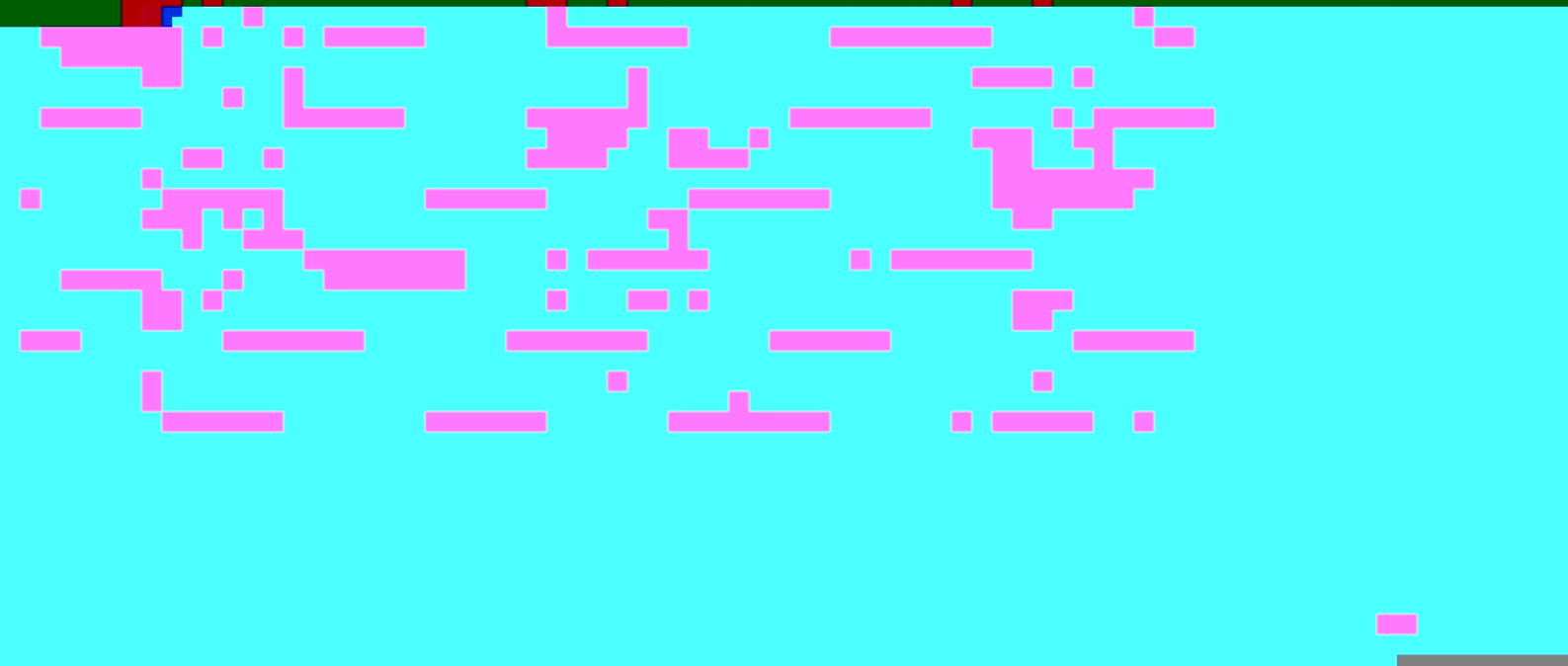
YTHJ字第(202307236)号

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》	0.05 μ g/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		双酚A	HJ 1192-2021 《水质 9 种双酚类化合物和双酚A的测定 固相萃取/高效液相色谱法》	0.04 μ g/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 亚甲基蓝分光光度法》	0.05mg/L
36	污水	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 635-2012 《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.0 μ g/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》	0.6 μ g/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		硝基苯类	GB/T 15501-1995 《环境空气质量标准(硝基苯类(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 $\times 10^{-3}$ mg/m ³
45	有组织废气	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 $\times 10^{-3}$ 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 $\times 10^{-3}$ 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 $\times 10^{-3}$ 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 $\times 10^{-3}$ mg/m ³

2023年05月05日

2023年05月05日





淄博圆通环境检测有限公司

三三三三三

2014年12月22日

2014年12月22日

2014年12月22日

刘饶

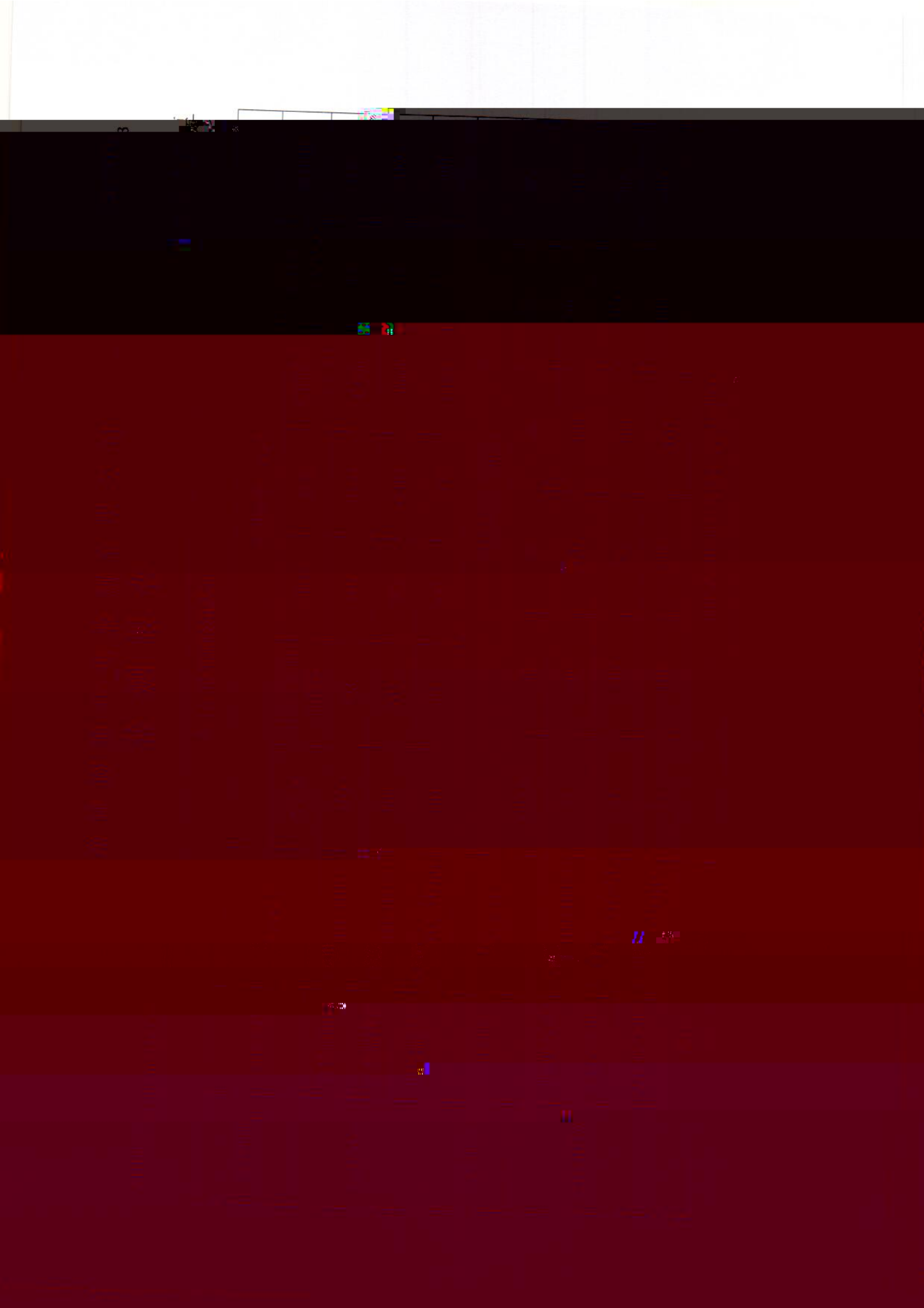
李俊刚

二



项目	技术要求	检测结果	判定
外观	无可见杂质	无	合格
pH	6.5~8.5	7.7	合格
电导率	≤ 1000 μS/cm	120	合格
浊度	≤ 0.5 NTU	0.8	不合格
总硬度	≤ 100 mg/L	100	合格
总溶解性固体	≤ 100 mg/L	100	合格
硫酸盐	≤ 100 mg/L	507	不合格
氯化物	≤ 100 mg/L	97 × 10 ³	不合格
氨氮	≤ 0.5 mg/L	3 × 10 ³	不合格
亚硝酸盐氮	≤ 0.1 mg/L	8 × 10 ³	不合格
硝酸盐氮	≤ 10 mg/L	236	不合格

限。



--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

YTH字第 2023

采样日期				
2023.07.19				

(二) 1155000000

采样日期				
2023.07.19				

方圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

第 12 页 共 23 页

表 3-1 污水检测结果

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)	
ND	ND	1.47	ND	ND	ND	ND
ND	ND	1.53	ND	ND	ND	ND
ND	ND	1.60	ND	ND	ND	ND
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

1、“ND”表示检测结果低于方法检出限。2、*号表示分包项目。

检测报告

YTHJ字第(202307236)号

第 13 页 共 23 页

(四) 有组织废气检测

002.1.5 吨MIBS 车间工艺废气净化装置进口废气

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 (℃)		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	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。		

检测报告

YTHU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

检测地点

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 (mm)		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		

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里

检测报告

YTHJ字第(202307236)号

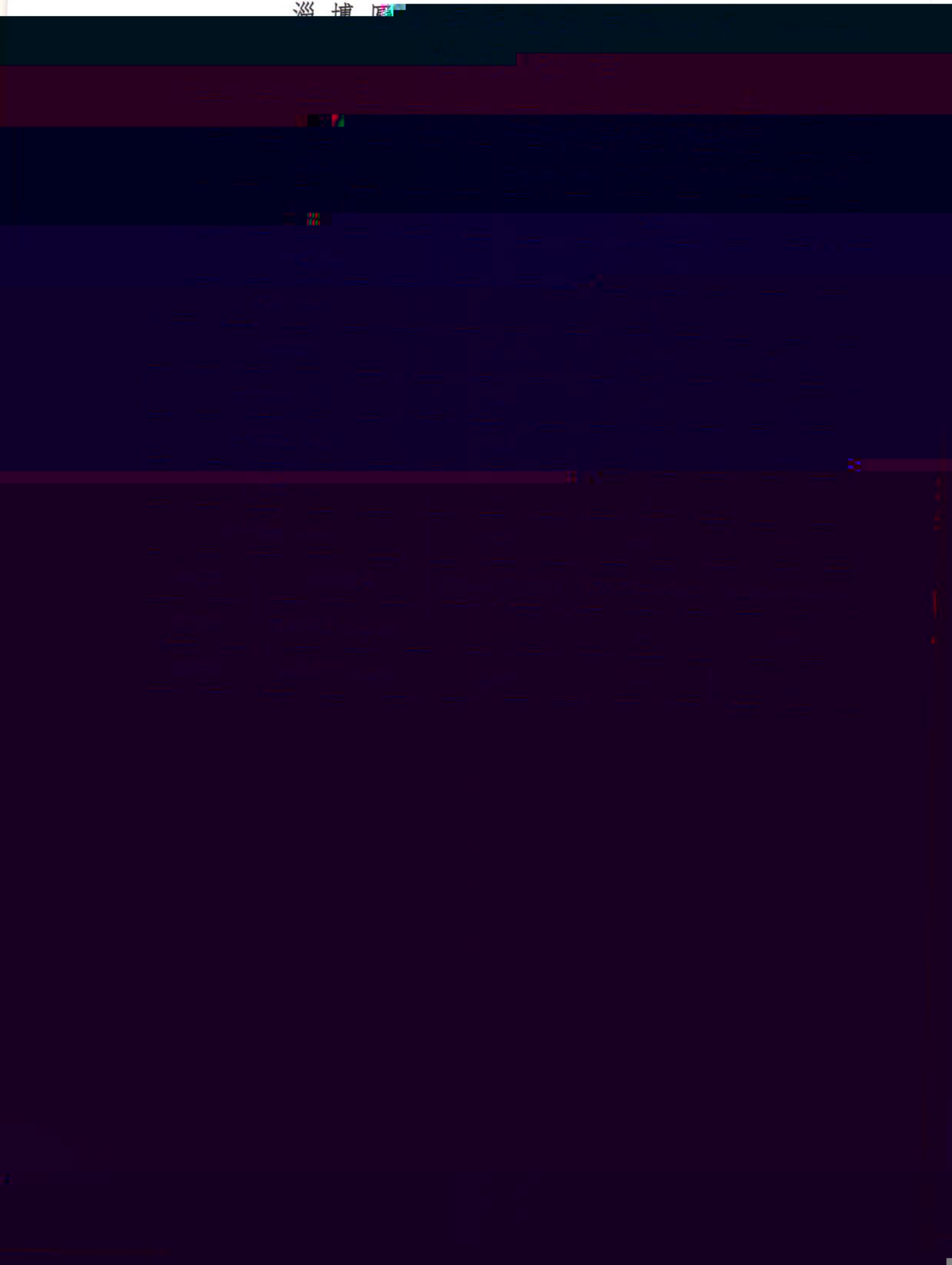
第 16 页 共 23 页

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	

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)	3.5	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

YTHL字第(202

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	2997	
颗粒物	样品编号	Q2307HJ2310040	Q2307HJ2310041	Q2307HJ2310042
颗粒物	排放浓度 (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(2023)第552号

1153

1153

1153

1153

1153

1153

1153

1153

1153

11

12

13

14

检测报告

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)	

检测项目	检测标准	检测结果	判定
氨	《恶臭污染物排放标准》(GB 14675-1997) 表 1 恶臭污染物厂界标准值	1.11 mg/m ³	达标
氨	《恶臭污染物排放标准》(GB 14675-1997) 表 1 恶臭污染物厂界标准值	0.98 mg/m ³	达标
氨	《恶臭污染物排放标准》(GB 14675-1997) 表 1 恶臭污染物厂界标准值	0.88 mg/m ³	达标

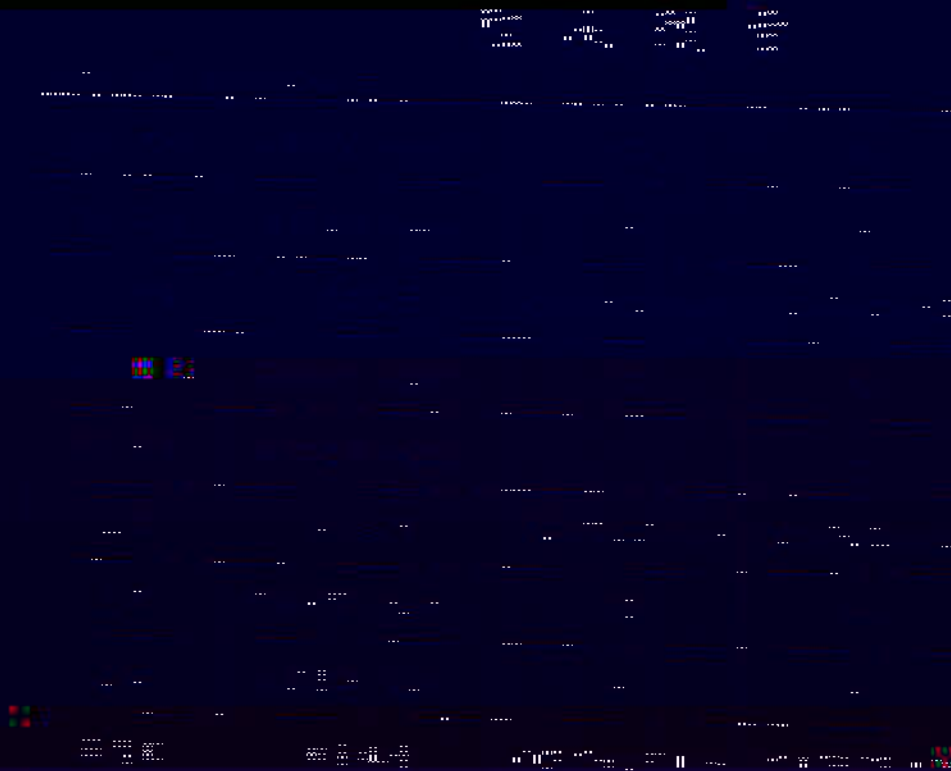
氨	氨	氨	氨
排气流量 (m ³ /h)	7152	6780	6830
样品编号	Q2307HJ2310016	Q2307HJ2310017	Q2307HJ2310018
实测浓度 (mg/m ³)	1.11	0.98	0.88
排放速率 (kg/h)	0.008	0.007	0.006

氨	氨	氨	氨
排气流量 (m ³ /h)	7152	6780	6830
样品编号	Q2307HJ2310019	Q2307HJ2310020	Q2307HJ2310021
实测浓度 (mg/m ³)	1.11	0.98	0.88
排放速率 (kg/h)	0.008	0.007	0.006

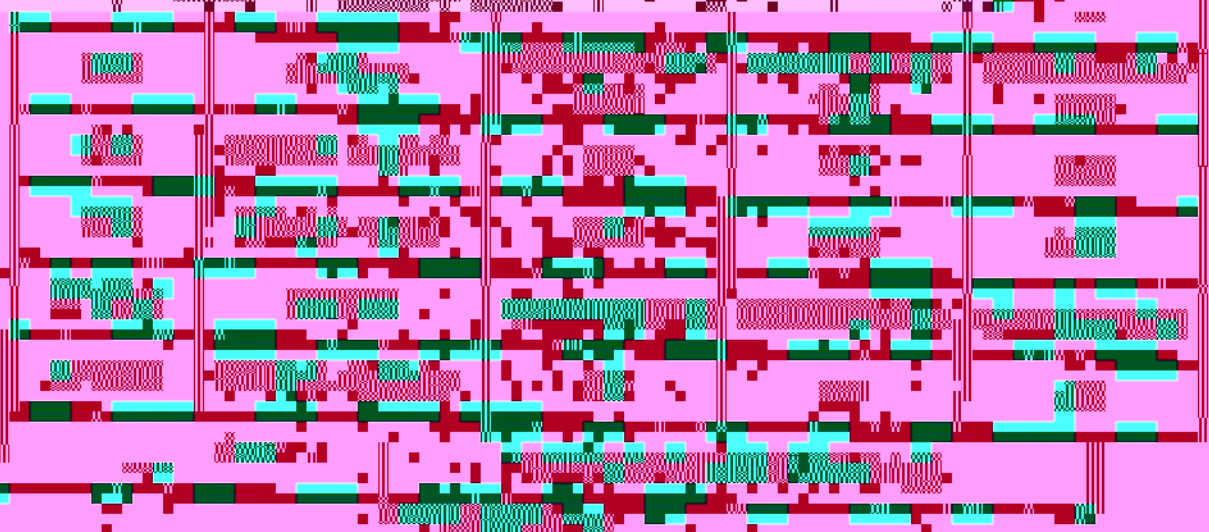
氨	氨	氨	氨
排气流量 (m ³ /h)	7152	6780	6830
样品编号	Q2307HJ2310022	Q2307HJ2310023	Q2307HJ2310024
实测浓度 (mg/m ³)	1.11	0.98	0.88
排放速率 (kg/h)	0.008	0.007	0.006

氨	氨	氨	氨
排气流量 (m ³ /h)	7152	6780	6830
样品编号	Q2307HJ2310025	Q2307HJ2310026	Q2307HJ2310027
实测浓度 (mg/m ³)	1.11	0.98	0.88
排放速率 (kg/h)	0.008	0.007	0.006


氨	氨	氨	氨
排气流量 (m ³ /h)	7152	6780	6830
样品编号	Q2307HJ2310028	Q2307HJ2310029	Q2307HJ2310030
实测浓度 (mg/m ³)	1.11	0.98	0.88
排放速率 (kg/h)	0.008	0.007	0.006



监测点名称	监测点位置	监测点坐标	监测点高程	监测点备注
监测点1	监测点1位置	监测点1坐标	监测点1高程	监测点1备注
监测点2	监测点2位置	监测点2坐标	监测点2高程	监测点2备注
监测点3	监测点3位置	监测点3坐标	监测点3高程	监测点3备注
监测点4	监测点4位置	监测点4坐标	监测点4高程	监测点4备注
监测点5	监测点5位置	监测点5坐标	监测点5高程	监测点5备注



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。