



1918 1520347114



ZBYT4T563



检测报告

报告编号:

YTHJ字第 (202303104) 号

委托单位名称:

成都恒昌公司

淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTH字第(202302104)号

第 1 页 共 13 页

一、基本信息

受检单位	山东万达化工有限公司				
联系人	孙景	联系电话	18678673391	地址	山东省东营市永安路 68 号
采样日期	2023.02.24-2023.02.27	交样日期	2023.02.24-2023.02.27	分析日期	2023.02.24-2023.03.02

二、检测方案

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
污水	DW001 废水排放口	pH、总氮、总磷、悬浮物、挥发酚、石油类、硫化物	1 天*3 次
	DA002 1.5 万吨 MBS 车间工艺废气净化装置排气筒出口	VOCs (以非甲烷总烃计)、颗粒物	1 天*3 次
	DA003 1.5 万吨 MBS 车间工艺废气净化装置排气筒出口	VOCs (以非甲烷总烃计)	1 天*3 次
	DA008 二胺缩合车间工艺废气净化装置排气筒出口	VOCs (以非甲烷总烃计)	1 天*3 次

淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ字第(202302104)号

第 2 页 共 10 页

仪器名称	仪器名称	仪器型号
ZBYT-06-002	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-10-022	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E
ZBYT-11-027	真空箱气袋采样器	ZR-3520

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202302104)号

第 3 页 共 13 页

ZBYT-11-028	真空箱气袋采样器	ZR-3520
ZBYT-01-131	便携式酸度计	Testo206-pH1
ZBYT-01-055	电子天平	BT25S

淄博博圆通检测有限公司 环境检测报告

ZBYT4T563

第 4 页 共 13 页

号

表 1-1 污水检测结果

位	样品编号	检测参数 (mg/L)		石油类	硫化物
		pH (无量纲)	总磷		
废水	S2302HJ104A101	7.7	0.33	0.35	ND
	S2302HJ104A201	7.7	0.32	0.33	ND
	S2302HJ104A301	7.8	0.33	0.35	ND

限

“ND”表示检测结果低于方法检出

检测报告

YTHJ 字第 (202302104) 号

第 5 页 共 13 页

(二) 有组织废气检测结果

表 2-1 DA002 1.5 万吨 MBS 车间工艺废气净化装置 1# 排气筒出口检测结果

检测点位	DA002 1.5 万吨 MBS 车间工艺废气净化装置 1# 排气筒出口	检测日期	检测时段	检测因子	检测结果	标准限值	是否达标
DA002 1.5 万吨 MBS 车间工艺废气净化装置 1# 排气筒出口	DA002 1.5 万吨 MBS 车间工艺废气净化装置 1# 排气筒出口	2023.02.10	08:00-10:00	颗粒物	1.5	10	达标
				二氧化硫	0.1	60	达标
				氮氧化物	0.1	200	达标
DA002 1.5 万吨 MBS 车间工艺废气净化装置 1# 排气筒出口	DA002 1.5 万吨 MBS 车间工艺废气净化装置 1# 排气筒出口	2023.02.10	10:00-12:00	颗粒物	1.5	10	达标
				二氧化硫	0.1	60	达标
				氮氧化物	0.1	200	达标
DA002 1.5 万吨 MBS 车间工艺废气净化装置 1# 排气筒出口	DA002 1.5 万吨 MBS 车间工艺废气净化装置 1# 排气筒出口	2023.02.10	14:00-16:00	颗粒物	1.5	10	达标
				二氧化硫	0.1	60	达标
				氮氧化物	0.1	200	达标
DA002 1.5 万吨 MBS 车间工艺废气净化装置 1# 排气筒出口	DA002 1.5 万吨 MBS 车间工艺废气净化装置 1# 排气筒出口	2023.02.10	16:00-18:00	颗粒物	1.5	10	达标
				二氧化硫	0.1	60	达标
				氮氧化物	0.1	200	达标
DA002 1.5 万吨 MBS 车间工艺废气净化装置 1# 排气筒出口	DA002 1.5 万吨 MBS 车间工艺废气净化装置 1# 排气筒出口	2023.02.10	20:00-22:00	颗粒物	1.5	10	达标
				二氧化硫	0.1	60	达标
				氮氧化物	0.1	200	达标
DA002 1.5 万吨 MBS 车间工艺废气净化装置 1# 排气筒出口	DA002 1.5 万吨 MBS 车间工艺废气净化装置 1# 排气筒出口	2023.02.10	22:00-24:00	颗粒物	1.5	10	达标
				二氧化硫	0.1	60	达标
				氮氧化物	0.1	200	达标
检测编号	Q2302HJ1040034	Q2302HJ1040035	Q2302HJ1040036				

检测报告

YTHJ 字第 (202302104) 号

第 6 页 共 13 页

表 2.2 DA003

1.5 万吨 MBS 车间工艺废气净化装置 2# 排气筒出口检测记录

检测点位	DA003 1.5 万吨 MBS 车间工艺废气净化装置 2# 排气筒出口		
检测日期	2023.02.27		
内径 (m)	0.35		
高度 (m)	15		
检测频次	第一次	第二次	第三次

			2942	
VOCs (以非甲烷总烃计)	样品编号	Q2302HJ1040028	Q2302HJ1040029	Q2302HJ1040030
VOCs (以非甲烷总烃计)	实测浓度 (mg/m ³)	8.46	8.69	8.90
VOCs (以非甲烷总烃计)	排放速率 (kg/h)	0.025	0.025	0.026

淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202302104)号

第 3 页 共 13 页

表 2-3 DA008 二胺缩合车间工艺废气净化装置排气筒出口检测结果

检测点位	DA008
甲烷总烃(m ³)	0.008
	0.009
	0.009

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ字第(202302104)号

第 8 页 共 13 页

表 2-4 DA009 二胺北厂区工艺废气净化装置 1#排气筒出口检测结果

检测点位	DA009 二胺北厂区工艺废气净化装置 1#排气筒出口
检测日期	2023.02.24
内径 (m)	0.8
高度 (m)	20

VOCS

环境信息统计

10000000

Q2302101040025

Q2302101040026

Q2302101040027

VOCS

PM10

PM2.5

NOx

SO2

H2S

氨

氟化物

氯苯类

苯类

甲苯

二甲苯

乙苯

苯乙烯

丙烯腈

氯乙烯

氰化氢

砷化氢

磷化氢

硫化氢

甲硫醇

乙硫醇

丙硫醇

丁硫醇

戊硫醇

己硫醇

庚硫醇

辛硫醇

壬硫醇

癸硫醇

十一硫醇

十二硫醇

十三硫醇

十四硫醇

十五硫醇

十六硫醇

十七硫醇

十八硫醇

十九硫醇

二十硫醇

二十一硫醇

二十二硫醇

二十三硫醇

二十四硫醇

二十五硫醇

二十六硫醇

二十七硫醇

二十八硫醇

二十九硫醇

三十硫醇

三十一硫醇

三十二硫醇

三十三硫醇

三十四硫醇

三十五硫醇

三十六硫醇

三十七硫醇

三十八硫醇

三十九硫醇

四十硫醇

四十一硫醇

四十二硫醇

四十三硫醇

四十四硫醇

四十五硫醇

四十六硫醇

四十七硫醇

四十八硫醇

四十九硫醇

五十硫醇

五十一硫醇

五十二硫醇

五十三硫醇

五十四硫醇

五十五硫醇

五十六硫醇

五十七硫醇

五十八硫醇

五十九硫醇

六十硫醇

六十一硫醇

六十二硫醇

六十三硫醇

六十四硫醇

六十五硫醇

六十六硫醇

六十七硫醇

六十八硫醇

六十九硫醇

七十硫醇

七十一硫醇

七十二硫醇

七十三硫醇

七十四硫醇

七十五硫醇

七十六硫醇

七十七硫醇

七十八硫醇

七十九硫醇

八十硫醇

八十一硫醇

八十二硫醇

八十三硫醇

八十四硫醇

八十五硫醇

八十六硫醇

八十七硫醇

八十八硫醇

八十九硫醇

九十硫醇

九十一硫醇

九十二硫醇

九十三硫醇

九十四硫醇

九十五硫醇

九十六硫醇

九十七硫醇

九十八硫醇

九十九硫醇

一百硫醇

淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT0563

YTHJ 字第 (202302104) 号

第 9 页 共 13 页

表 2-5 DA013 污水处

检测点位		DA013 污水处理站预处理工段废气治理设施 1# 排气筒出口		
检测日期		2023.02.24		
内径 (m)		0.35		
高度 (m)		15		
检测频次		第一次	第二次	第三次
废气温度 (°C)		15	15	14
废气流速 (m/s)		10.9	10.4	10.2
含湿量 (%)		2.1	2.1	2.1
标干流量 (m³/h)		3570	3396	3346
VOCs (以非甲烷总烃计)	样品编号	Q2302HJ1040001	Q2302HJ1040002	Q2302HJ1040003
VOCs (以非甲烷总烃计)	实测浓度 (mg/m³)	13.5	13.9	13.7
VOCs (以非甲烷总烃计)	折算浓度 (mg/m³)	0.048	0.047	0.046
颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	0.21	0.19	0.18
颗粒物	折算浓度 (mg/m³)	0.028	0.027	0.026
氨气	实测浓度 (mg/m³)	0.10	0.09	0.08

检测报告

YTHJ 字第(202302104)号

第 10 页 共 13 页

表 2-6 DA014 污水处理

	(h)	2×10^{-4}	3×10^{-4}	2×10^{-4}
--	-----	--------------------	--------------------	--------------------

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202302104)号

第 11 页 共 13 页

表 2-7 DA015 危废新存

序号	物料名称	规格	数量	存放位置
1	废有机溶剂			
2	废酸碱液			
3	废金属屑			
4	废塑料			
5	废纸张			
6	废棉纱			
7	废抹布			
8	废手套			
9	废劳保鞋			
10	废工作服			
11	废办公用品			
12	废食品添加剂			
13	废食品添加剂			
14	废食品添加剂			
15	废食品添加剂			
16	废食品添加剂			
17	废食品添加剂			
18	废食品添加剂			
19	废食品添加剂			
20	废食品添加剂			

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202302104)号

第 12 页 共 13 页

表 2-8 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	2023.02.24		
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)	100		

表 2-9 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	2023.02.24
内径 (m)	0.7
高度 (m)	22
检测频次	第一次

检测频次		第一次	第二次	第三次
废气温度 (°C)		90	90	90
废气流速 (m/s)		4.3	4.5	4.3
含湿量 (%)		2.4	2.4	2.4
含氧量 (%)		10.3	10.5	10.6
标干流量 (m³/h)		4313	4565	4343
氮氧化物	实测浓度 (mg/m³)	18	19	22
氮氧化物	折算浓度 (mg/m³)	29	32	37
氮氧化物	排放速率 (kg/h)	0.078	0.087	0.096

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. 本检测报告只对来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。