



YT202211HJ212



181520341174



ZBYT4T563



# 检测报告

报告编号:

YTHJ 字第 (202211224) 号

项目名称:

废气检测项目 (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



# 淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202211224)号

第 1 页 共 5 页

## 一、基本信息

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	2022.11.23	交样日期	2022.11.23	分析日期	2022.11.24

## 二、检测方案

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
有组织废气	DA005 5000 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
	DA006 5000 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
	DA007 5000 吨 MBS 车间无组织废气净化装置 3#排气筒	臭气浓度、苯乙烯	1 天*3 次

## 三、样品描述

类别	检测项目	样品状态
有组织废气	臭气浓度	气体
	苯乙烯	活性炭管

## 四、检测依据

序号	检测类别	检测项目	标准名称	检出限
1	有组织废气	臭气浓度	GB/T 14675-1993 《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》	10 无量纲
2		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》	$1.5 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$

## 五、检测仪器

仪器编号	仪器名称	仪器型号
ZBYT-06-015	四气路大气采样器	QCS-6000 型
ZBYT-10-021	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E
ZBYT-11-033	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(202211224)号

第 2 页 共 5 页

ZBYT-01-150	气相色谱仪	8860
-------------	-------	------

现场检测人员：殷延鹏、董君成

分析检测人员：高璐、张秀燕、张奎庆、冯莹莹、刘晓、郑雪琳、胡彬

编制：

刘晓

批准：

李俊刚

审核：

高璐





# 淄博圆通环境检测有限公司

## 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202211224) 号

第 3 页 共 5 页

### 六、检测结果

#### (一) 有组织废气检测结果

表 1-1 DA005 5000 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	DA005 5000 吨 MBS 车间工艺废气净化装置 1#排气筒出口			
检测日期	2022.11.23			
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)	23	23	23	
废气流速 (m/s)	4.8	4.8	5.0	
含湿量 (%)	1.7	1.7	1.7	
标干流量 (m³/h)	1504	1504	1782	
苯乙烯	样品编号	Q2211HJ2120010	Q2211HJ2120011	Q2211HJ2120012
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	Q2211HJ2120007	Q2211HJ2120008	Q2211HJ2120009
臭气浓度	检测结果 (无量纲)	416	416	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 (202211224) 号

第 4 页 共 5 页

表 1-2 DA006 5000 吨 MBS 车间工艺废气净化装置 2#排气筒出口检测结果

检测点位	DA006 5000 吨 MBS 车间工艺废气净化装置 2#排气筒出口			
检测日期	2022.11.23			
内径 (m)	1.05			
高度 (m)	15			
检测频次	第一次	第二次	第三次	
废气温度 (°C)	52	52	52	
废气流速 (m/s)	12.1	12.1	11.8	
含湿量 (%)	1.9	1.9	1.9	
标干流量 (m³/h)	31197	31336	30389	
苯乙烯	样品编号	Q2211HJ2120016	Q2211HJ2120017	Q2211HJ2120018
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	Q2211HJ2120013	Q2211HJ2120014	Q2211HJ2120015
臭气浓度	检测结果 (无量纲)	229	173	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(202211224)号

第 5 页 共 5 页

表 1-3 DA007 5000 吨 MBS 车间无组织废气净化装置 3#排气筒出口检测结果

检测点位	DA007 5000 吨 MBS 车间无组织废气净化装置 3#排气筒出口			
检测日期	2022.11.23			
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)	18	18	18	
废气流速 (m/s)	9.4	10.0	9.4	
含湿量 (%)	2.1	2.1	2.1	
标干流量 (m³/h)	35550	35960	35546	
苯乙烯	样品编号	Q2211HJ2120004	Q2211HJ2120005	Q2211HJ2120006
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	Q2211HJ2120001	Q2211HJ2120002	Q2211HJ2120003
臭气浓度	检测结果 (无量纲)	173	229	309
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 **MA** 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/>





YT202212HJ100



181520341174



ZBYT4T563



# 检测报告

报告编号: YTHJ 字第 (202212111) 号

项目名称: 废气检测项目

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





# 淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202212111)号

第 1 页 共 5 页

## 一、基本信息

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	2022.12.08~2022.12.09	交样日期	2022.12.08~2022.12.09	分析日期	2022.12.10~2022.12.11

## 二、检测方案

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
有组织废气	DA010 二胺北厂区工艺废气净化装置 2#排气筒出口	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出口	颗粒物	1 天*3 次
	DA012 二胺北厂区筛分包装废气净化装置排气筒出口	颗粒物	1 天*3 次

## 三、样品描述

类别	检测项目	样品状态
有组织废气	颗粒物	滤膜

## 四、检测依据

序号	检测类别	检测项目	标准名称	检出限
1	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 <sup>3</sup>

## 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-01-055	电子天平	BT25S
ZBYT-01-056	恒温恒湿箱	BTPM-MWS1

淄博圆通环境检测有限公司  
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202212111)号

第 2 页 共 5 页

现场检测人员：殷延鹏、董君成

分析检测人员：高璐

编制：

刘尧

批准：

李俊刚

审核：

高璐



# 淄博圆通环境检测有限公司

## 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202212111)号

第 3 页 共 5 页

### 六、检测结果

#### (一) 有组织废气检测结果

表 1-1 DA010 二胺北厂区工艺废气净化装置 2#排气筒出口检测结果

检测点位	DA010 二胺北厂区工艺废气净化装置 2#排气筒出口			
检测日期	2022.12.08			
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)	21	21	21	
废气流速 (m/s)	3.9	3.9	3.8	
含湿量 (%)	1.7	1.7	1.7	
标干流量 (m³/h)	1614	1639	1598	
颗粒物	样品编号	Q2212HJ1000001	Q2212HJ1000002	Q2212HJ1000003
颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	3.5	3.4	3.4
颗粒物	排放速率 (kg/h)	0.006	0.006	0.005



# 淄博圆通环境检测有限公司

## 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202212111)号

第 4 页 共 5 页

表 1-2 DA011 二胺北厂区选料包装废气净化装置排气筒出口检测结果

检测点位	DA011 二胺北厂区选料包装废气净化装置排气筒出口			
检测日期	2022.12.09			
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)	11	11	11	
废气流速 (m/s)	17.1	17.2	17.3	
含湿量 (%)	1.3	1.3	1.3	
标干流量 (m³/h)	9418	9467	9499	
颗粒物	样品编号	Q2212HJ1000004	Q2212HJ1000005	Q2212HJ1000006
颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	3.1	3.3	3.2
颗粒物	排放速率 (kg/h)	0.029	0.031	0.030

# 淄博圆通环境检测有限公司

## 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202212111)号


第 5 页 共 5 页

表 1-3 DA012 二胺北厂区筛分包装废气净化装置排气筒出口检测结果

检测点位	DA012 二胺北厂区筛分包装废气净化装置排气筒出口			
检测日期	2022.12.09			
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)	12	12	12	
废气流速 (m/s)	3.2	3.4	3.4	
含湿量 (%)	1.8	1.8	1.8	
标干流量 (m³/h)	3279	3454	3474	
颗粒物	样品编号	Q2212HJ1000007	Q2212HJ1000008	Q2212HJ1000009
颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	3.9	3.1	3.7
颗粒物	排放速率 (kg/h)	0.013	0.011	0.013

\*\*\*\*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/>