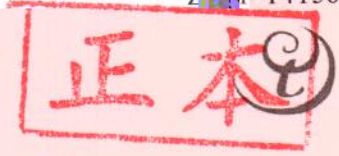


ZB17141565



181520341174



# 检测报告

报告编号

YTHL字第 (202302)

报告名称:

环境质量现状检测报告

委托单位

山东万达化工有限公司



一、基本信息

受检单位	山东万德燃气有限公司		
联系人	孙东东	联系电话	18678673391
项目负责人	孙东东	项目负责人	孙东东
采样日期	2023.03.13-2023.03.22	采样日期	2023.03.13-2023.03.22
检测日期	2023.03.14-2023.03.24	检测日期	2023.03.14-2023.03.24

二、检测方案

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
环境空气	DW001	PM <sub>10</sub> 、PM <sub>2.5</sub> 、NO <sub>2</sub> 、SO <sub>2</sub> 、CO、O <sub>3</sub>	1次
环境空气	DW002	PM <sub>10</sub> 、PM <sub>2.5</sub> 、NO <sub>2</sub> 、SO <sub>2</sub> 、CO、O <sub>3</sub>	1次

# 检测报告

YTHJ字第(202303084)号

第 2 页 共 22 页

	DA015 危废暂存间废气排放口	VOCs (以非甲烷总烃计)	1天*3次
有组织废气	DA025 二胺南厂区导热油炉废气排放口	氮氧化物	1天*3次

淄博四通环境检测有限公司  
检测报告

ZBYT4T563

YTHL字第(202303208)号

序号	检测项目	检测结果	判定
1	甲醛	0.05 mg/m <sup>3</sup>	合格
2	苯	0.01 mg/m <sup>3</sup>	合格
3	甲苯	0.02 mg/m <sup>3</sup>	合格
4	二甲苯	0.03 mg/m <sup>3</sup>	合格
5	总挥发性有机物	0.15 mg/m <sup>3</sup>	合格
6	氨	0.01 mg/m <sup>3</sup>	合格
7	二氧化碳	400 ppm	合格
8	臭氧	0.02 mg/m <sup>3</sup>	合格
9	可吸入颗粒物	0.1 mg/m <sup>3</sup>	合格
10	细颗粒物	0.05 mg/m <sup>3</sup>	合格
11	噪声	55 dB(A)	合格
12	温度	25℃	合格
13	相对湿度	60%	合格
14	风速	0.2 m/s	合格
15	照度	100 lx	合格

检测日期: 2023年3月20日 检测地点: 淄博市张店区

检测人员: 张三 审核人员: 李四

检测单位: 淄博四通环境检测有限公司

联系电话: 0533-XXXXXXX

地址: 淄博市张店区

邮编: 255000

电子邮箱: zbsw@163.com

报告有效期: 自出具之日起三个月

检测费用: 1000元

检测日期: 2023年3月20日

# 检测报告

YTHJ 字第 (202303084) 号

第 4 页 共 22 页

现场检测人员：杨谷栋、高青春、王永梁、赵精平、陈子扬

分析检测人员：田蕾、李雪、郑雪琳、冯笑、高璐、冯莹莹

编制：何明月

批准：李俊刚

审核：[Signature]



检验检测专用章  
2023年03月27日  
盖章



# 检测报告

YTHJ 字第 (202303084) 号

第 6 页 共 22 页

(二) 有组织废气检测结果

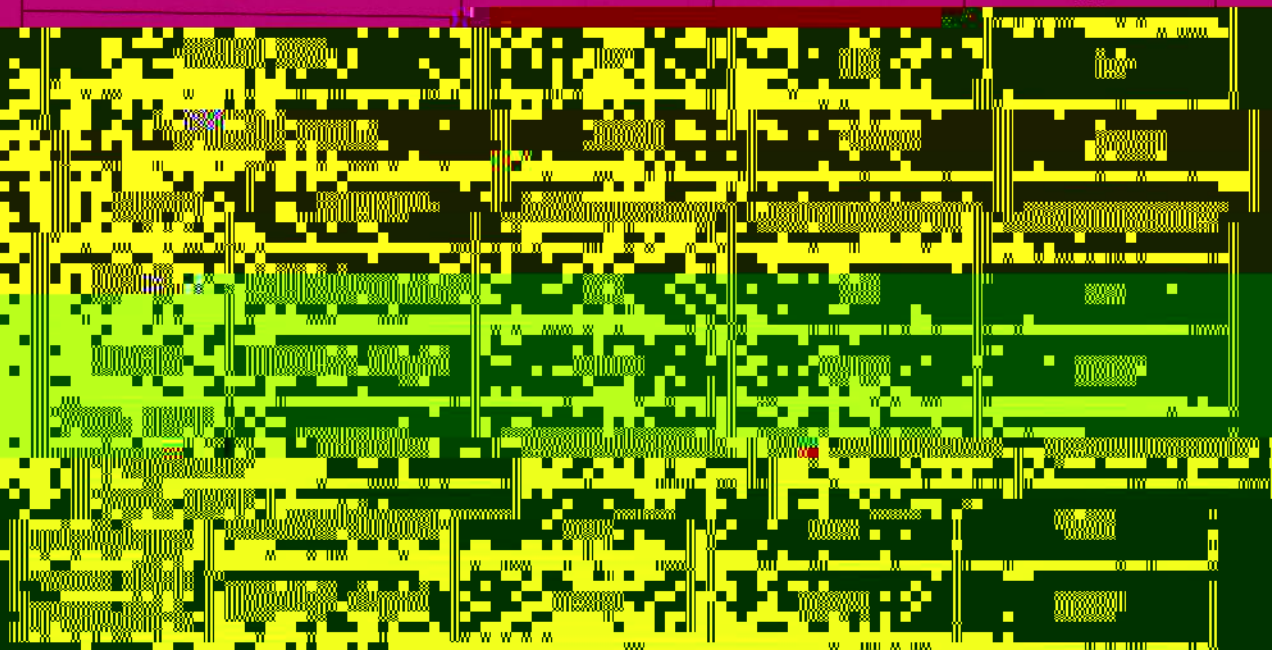
表 2-1 DA002.1.1 万吨 MBS 车间工艺废气净化装置 1# 排气筒进口检测结果

检测点位		DA002 1.5 万吨 MBS 车间工艺废气净化装置 1# 排气筒进口		
检测日期		2023.03.13		
内径 (m)		1.2		
高度 (m)		/		
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)		8.8	8.6	8.5
含湿量 (%)		1.9	1.9	1.9
标干流量 (m³/h)		32113	31493	31050
VOCs (以非甲烷总烃计)		Q2303HJ0820001	Q2303HJ0820002	Q2303HJ0820003
VOCs (以非甲烷总烃计) 实测浓度 (mg/m³)		89.0	85.2	85.5
VOCs (以非甲烷总烃计) 排放速率 (kg/h)		2.86	2.68	2.65

## 检测报告

表 2-2 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	2023.03.13		
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)	24	24	24
废气流速 (m/s)	9.0	9.8	9.8



# 检测报告

YTHJ 字第 (202303084) 号

第 8 页 共 22 页

表 2-3 DA003 1.5 万吨 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	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	2023.03.13		
内径			

10

20



## 检测报告

YTHJ 字第 (202303084) 号

第 9 页 共 22 页

表 2-4 DA008 二胺缩合车间工艺废气净化装置排气筒进口检测结果

检测点位	DA008 二胺缩合车间工艺废气净化装置排气筒进口			
检测日期	2023.03.22			
内径 (mm) / 外径 (mm)	0.15 / 0.15			
高度 (m)	/			
检测频次	第一次	第二次	第三次	
废气温度 (°C)	55	645	633	
废气流速 (m/s)	10.0	10.1	9.9	
含湿量 (%)	1.9	1.9	1.9	
标干流量 (m³/h)				
甲烷总烃计	Q2303HJ0820028	Q2303HJ0820029	Q2303HJ0820030	
VOCs (以非甲烷总烃计)	实测浓度 (mg/m³)	85.1	86.0	83.2
VOCs (以非甲烷总烃计)	排放速率 (kg/h)	0.044	0.045	0.043

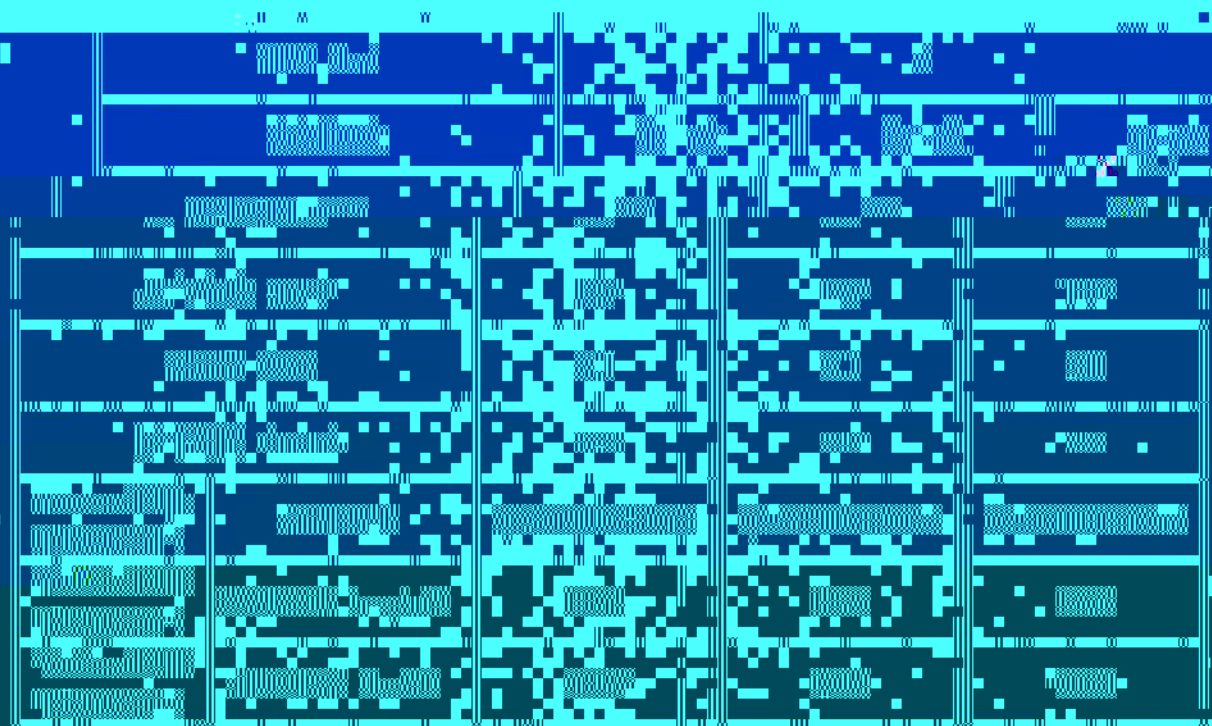
# 检测报告

YTHJ 字第 (202303084) 号

第 10 页 共 22 页

含氧量 (%)	2.1	2.1	2.1
流速 (m/h)	1121	1152	1152
VOCs (以非甲烷烃计)	Q2303HJ0820031	Q2303HJ0820032	Q2303HJ0820033





# 检测报告

YTHJ字第(202303084)号

第 14 页 共 22 页

表 2-9 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	2023.03.15			
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)	56	56	58	
废气流速 (m/s)	8.6	8.7	9.0	
含湿量 (%)	3.1	3.1	3.1	
标干流量 (m³/h)	12669	12895	13161	
VOCs (以非甲烷总烃计)	样品编号: Q2303HJ0820049	Q2303HJ0820050	Q2303HJ0820051	
VOCs (以非甲烷总烃计)	实测浓度 (mg/m³)	9.41	9.63	9.33
VOCs (以非甲烷总烃计)	排放速率 (kg/h)	0.119	0.124	0.123



# 检测报告

VT0113号第(202303084)号

第 15 页 共 22 页

表 2-10 DA013 污水处理站预处理工段废气治理设施 1#排气筒进口检测结果

检测点位	DA013 污水处理站预处理工段废气治理设施 1#排气筒进口
检测日期	2023.03.14

# 检测报告

YTHJ 字第 (202303084) 号

第 16 页, 共 22 页

表 2-11 DA013 污水处理站预处理工段废气治理设施 1#非气筒出口检测结果

检测点位	DA013 污水处理站预处理工段废气治理设施 1#非气筒出口			
检测日期	2023.03.14			
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)	29	29	29	
废气流速 (m/s)	10.1	10.3	9.9	
含湿量 (%)	2.1	2.1	2.1	
标干流量 (m³/h)	3052	3143	3015	
VOCs (以非甲烷总烃计)	样品编号	Q2303HJ0820004	Q2303HJ0820005	Q2303HJ0820006
VOCs (以非甲烷总烃计)	实测浓度 (mg/m³)	12.9	13.5	13.9

## 检测报告

YTHJ字第(20230308A)号

第 2 页 共 22 页

表 2-12 DA014 污水处理站废气治理设施 2#排气筒进口检测结果

检测点位	DA014 污水处理站废气治理设施 2#排气筒进口		
检测日期	2023.03.14		
内径 (m)	0.5		
高度 (m)	/		
检测频次	第一次	第二次	第三次
废气温度 (°C)	25	25	25
废气流速 (m/s)	10.0	10.0	10.7

表 2-13 DA014 污水处理站废气治理设施 2#排气筒出口检测结果

检测点位		DA014 污水处理站废气治理设施 2#排气筒出口		
检测日期		2023.03.14		
筒径 (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)		25	25	25
废气流速 (m/s)		5.2	4.9	5.2
含湿量 (%)		2.1	2.1	2.1
标干流量 (m³/h)		6359	6075	6358
VOCs (以非甲烷总烃计)	样品编号	Q2303HJ0820019	Q2303HJ0820020	Q2303HJ0820021
VOCs (以非甲烷总烃计)	实测浓度 (mg/m³)	9.65	9.32	9.26
VOCs (以非甲烷总烃计)	排放速率 (kg/h)	0.061	0.057	0.059
硫化氢	样品编号	Q2303HJ0820022	Q2303HJ0820023	Q2303HJ0820024
硫化氢	前/后	前/后	前/后	前/后
硫化氢	实测浓度 (mg/m³)	0.030000	0.023000	0.034000
硫化氢	排放速率 (kg/h)	2×10 <sup>-4</sup>	1×10 <sup>-4</sup>	2×10 <sup>-4</sup>

## 检测报告

YTHJ字第(202303084)号

第 19 页 共 22 页

表 2-14 DA015 危废暂存间废气排气筒进口检测结果

检测点位	DA015 危废暂存间废气排气筒进口			
检测日期	2023.03.14			
内径 (m)	0.47*0.6			
高度 (m)	/			
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)	4.9	5.0	5.1	
含湿量 (%)	1.9	1.9	1.9	
标干流量 (m³/h)	4739	4626	4718	
VOCs (以非甲烷总烃计)	样品编号	Q2303HJ0820034	Q2303HJ0820035	Q2303HJ0820036
VOCs (以非甲烷总烃计)	实测浓度 (mg/m³)	97.8	97.0	95.4
VOCs (以非甲烷总烃计)	排放速率 (kg/h)	0.463	0.449	0.450



淄博圆通环境检测有限公司  
检测报告

ZBYT4T563

YTHL字第(2017)303084号

第 20 页 共 22 页

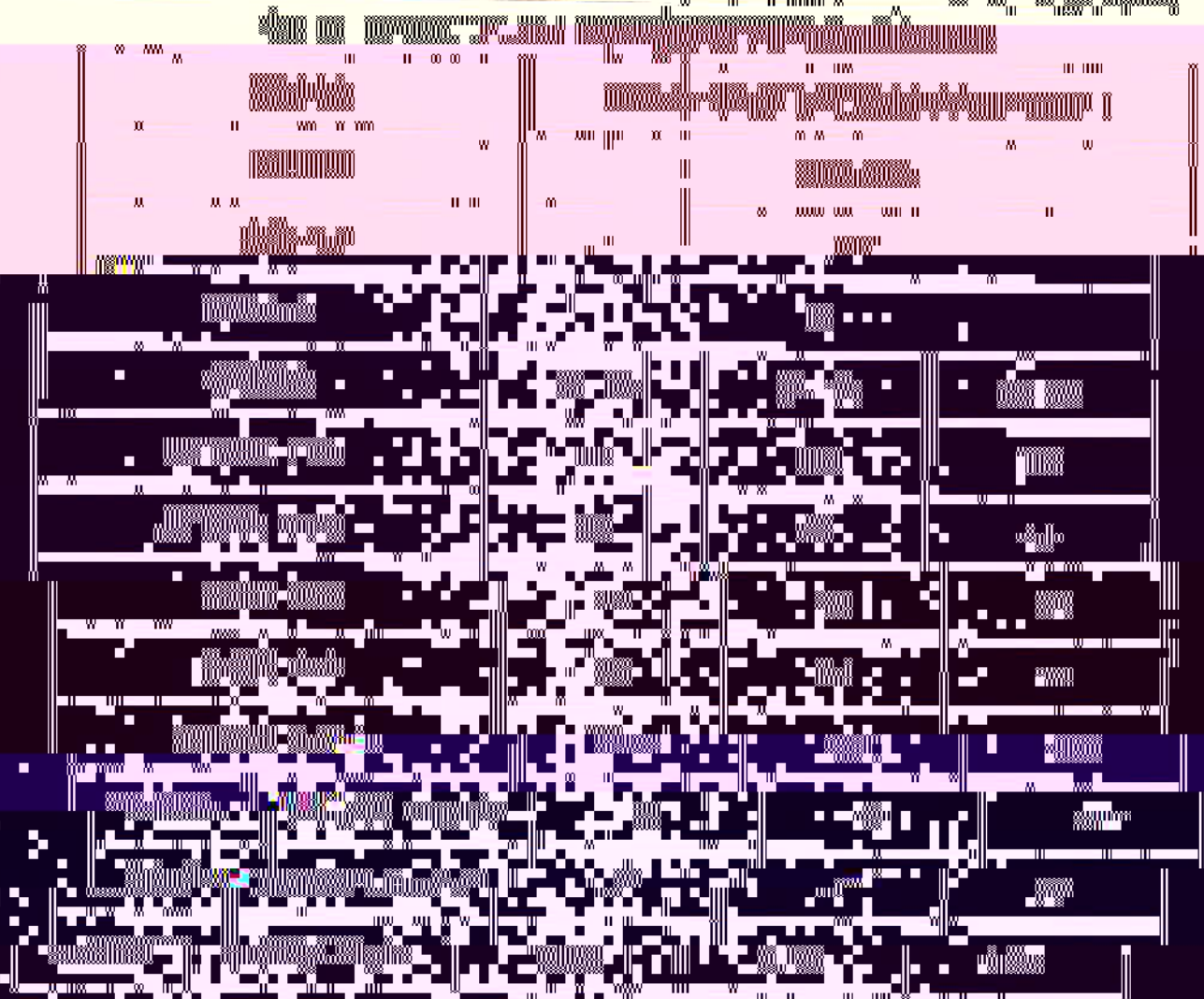
表 2-15 DA015 危废暂存间废气排气筒出口检测结果

检测点位	DA015 危废暂存间废气排气筒出口
------	--------------------

# 检测报告

YTHJ 字第 (202303084) 号


第 21 页 共 21 页



The lower portion of the page contains a large area of digital noise and artifacts, which obscures any text or data that might have been present. The noise is most prominent in the bottom half of the page, where it appears as a dense, irregular pattern of black and white pixels.

# 检测报告

# 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/>