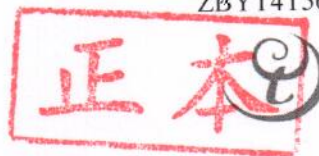




181520341174

ZBYT4T563



检测报告

报告编号: YTHJ 字第 (202303084) 号

项目名称: 环境质量现状检测项目

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

YTHL字第(202302084)号

序号	检测项目	检测结果	判定
1	甲醛	0.05 mg/m ³	合格
2	苯	0.01 mg/m ³	合格
3	甲苯	0.02 mg/m ³	合格
4	二甲苯	0.03 mg/m ³	合格
5	总挥发性有机物	0.15 mg/m ³	合格
6	氨	0.01 mg/m ³	合格
7	二氧化碳	400 ppm	合格
8	臭氧	0.02 mg/m ³	合格
9	PM ₁₀	0.15 mg/m ³	合格
10	PM _{2.5}	0.08 mg/m ³	合格
11	噪声	55 dB(A)	合格
12	温度	25.0℃	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
16	空气流速	0.3 m/s	合格
17	新风量	10 L/s	合格
18	换气次数	1.0次/小时	合格
19	新风换气比	10%	合格
20	新风量	10 L/s	合格
21	新风量	10 L/s	合格
22	新风量	10 L/s	合格
23	新风量	10 L/s	合格
24	新风量	10 L/s	合格
25	新风量	10 L/s	合格
26	新风量	10 L/s	合格
27	新风量	10 L/s	合格
28	新风量	10 L/s	合格
29	新风量	10 L/s	合格
30	新风量	10 L/s	合格

检测日期: 2023年02月08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: 淄博圆通环境检测有限公司

报告编号: ZBYT4T563

有效期至: 2023年03月08日

检测费用: 1000元

检测地址: 淄博市张店区

检测电话: 0533-1234567

检测网址: www.zbytdet.com

检测邮箱: zbytdet@163.com

检测传真: 0533-7654321

检测邮编: 255000

检测地址: 淄博市张店区

检测电话: 0533-1234567

检测网址: www.zbytdet.com

检测邮箱: zbytdet@163.com

检测传真: 0533-7654321

检测邮编: 255000

检测地址: 淄博市张店区

检测报告

YTHJ字第(202303084)号

第 4 页 共 22 页

现场检测人员：杨誉栋、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：

有明月

批准：

李俊刚

审核：

李俊刚



检测报告

YTHJ字第(2023)084号

第 6 页 共 22 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			

16

17

18

19

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 (m)	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

检测项目	Q2303HJ0820028	Q2303HJ0820029	Q2303HJ0820030
甲烷总烃计)			
VOCs (以非甲烷总烃计)	85.1	86.0	83.2
VOCs (以非甲烷总烃计)			
排放速率 (kg/h)	0.044	0.045	0.045

淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ字第(20230356)号

第 12 页 共 22 页

表 7-1 DA009 二胺北厂区工艺废气净化装置 1#排气筒进口 2 检测结果

检测点位	DA009 二胺北厂区工艺废气净化装置 1#排气筒进口 2		
检测日期	2023.03.15		
内径 (m)	0.15		
高度 (m)	/		
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)	13.4	13.6	13.4
含氧量 (%)	2.1	2.1	2.1
标干流量 (m³/h)	771	782	345
VOCs (以非甲烷总烃计)	35.8	89.0	19.1
VOCs (以甲烷总烃计)	0.067	0.070	0.031

检测报告

YTHJ字第(202303084)号

第 1335 页 共 22 页

表 2-8 DA009 二胺北厂区工艺废气净化装置 1#排气筒进口 3 检测结果

检测日期: 2023-03-08 08:00:00 检测地点: DA009 二胺北厂区工艺废气净化装置 1#排气筒进口 3

检测时间

检测地点

检测频次

检测次数

检测人员

废气温度(℃)		27.20	27.20	27.20
废气流速 (m/s)		19.7	19.7	18.6
含湿量 (%)		2.1	2.1	3.1
标干流量 (m³/h)		848	849	792
VOCs (以非甲烷总烃计)	样品编号	Q2303HJ0820055	Q2303HJ0820056	Q2303HJ0820057
VOCs (以非甲烷总烃计)	实测浓度 (mg/m³)	88.4	88.6	85.6
VOCs (以非甲烷总烃计)	排放速率 (kg/h)	0.075	0.075	0.068

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

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	样品编号	C230	

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

氨化空... 排放速率 (kg/n³)

5×10^{-5}

1×10^{-5}

4×10^{-5}

淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

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#排气筒出口废气检测结果

检测点位	DA013 污水处理站预处理工段废气治理设施 1#排气筒出口		
检测日期	2023.03.14		
内径 (m)	0.35		
排气筒高度 (m)	15		
排气筒出口内径 (m)	0.25	0.25	0.25
排气筒出口流速 (m/s)	29	29	29
排气筒出口温度 (℃)	10.7	10.3	10.6
排气筒出口压力 (Pa)	-21	-21	-21
排气筒出口湿度 (%)	30.32	31.43	30.38
VOCS (以非甲烷总烃计) 浓度 (mg/m ³)	Q230314J0820016	Q230314J0820016	Q230314J0820016
VOCS (以非甲烷总烃计) 排放速率 (kg/h)	12.9	13.5	13.2
VOCS (以非甲烷总烃计) 排放速率 (kg/h)	0.039	0.042	0.042
采样编号	Q230314J0820016	Q230314J0820017	Q230314J0820018

检测报告

YTHL字第(202303084)号

第 肆 页 共 肆 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

检测对象				
DA014 污水处理站 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)	10.8	10.9	10.7	
含湿量 (%)	2.1	2.1	2.1	
标干流量 (m³/h)	6759	6866	6728	
VOCs (以非甲烷总烃计)	样品编号	O2303HJ0820025	O2303HJ0820026	O2303HJ0820027

检测报告

YTH

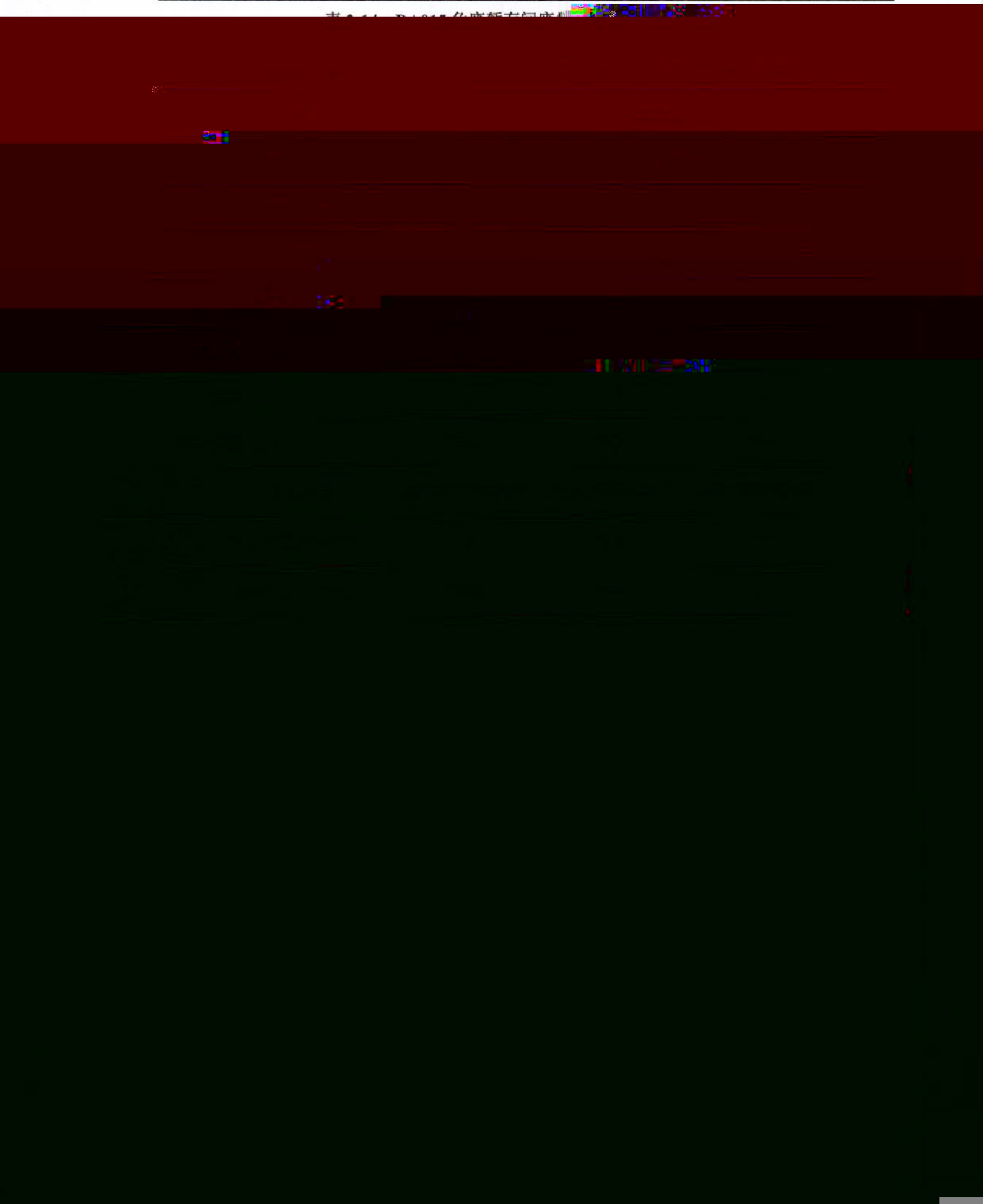
废气温度 (°C)		25	25	25
废气流速 (m/s)		5.2	4.9	5.2
含湿量 (%)		2.1	2.1	2.1
标干流量 (m³/h)		6359	6075	6358
Cs (以非总烃计)	样品编号	Q2303HJ0820019	Q2303HJ0820020	Q2303HJ0820021
	实测浓度 (mg/m³)	9.65	9.32	9.26
Cs (以非总烃计)	排放速率 (kg/h)	0.061	0.057	0.059
	样品编号	Q2303HJ0820022	Q2303HJ0820023	Q2303HJ0820024
硫化氢	前/后	前/后	前/后	
硫化氢	实测浓度 (mg/m³)	0.030	0.023	0.034
硫化氢	排放速率 (kg/h)	2×10 ⁻⁴	1×10 ⁻⁴	2×10 ⁻⁴

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202303084) 号

第 19 页 共 22 页



淄博圆通环境检测有限公司

检测报告

ZBYT4T563

YTHJ字第(2023)0000000000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		
检测日期		2023.03.14		
内径 (m)		0.3		
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)		11.8	13.0	12.0
含湿量 (%)		1.9	1.9	1.9
标干流量 (m³/h)		2722	2995	2765
VOCs (以非甲烷总烃计)	样品编号	Q2303HJ0820037	Q2303HJ0820038	Q2303HJ0820039
VOCs (以非甲烷总烃计)	实测浓度 (mg/m³)	9.24	9.40	9.15
VOCs (以非甲烷总烃计)	排放速率 (kg/h)	0.025	0.028	0.025

检测报告

YTHJ字第(202303084)号

第 21 页 共 22 页

表 2-16 DA025 二胺车间尾气非甲烷总烃治理设施

采样日期	采样时间	采样地点	采样方法	检测项目	检测结果	标准限值	是否达标
2023.03.08	08:00	DA025	手工	非甲烷总烃	0.000	0.000	达标
2023.03.08	09:00	DA025	手工	非甲烷总烃	0.000	0.000	达标
2023.03.08	10:00	DA025	手工	非甲烷总烃	0.000	0.000	达标
2023.03.08	11:00	DA025	手工	非甲烷总烃	0.000	0.000	达标
2023.03.08	12:00	DA025	手工	非甲烷总烃	0.000	0.000	达标
2023.03.08	13:00	DA025	手工	非甲烷总烃	0.000	0.000	达标
2023.03.08	14:00	DA025	手工	非甲烷总烃	0.000	0.000	达标
2023.03.08	15:00	DA025	手工	非甲烷总烃	0.000	0.000	达标
2023.03.08	16:00	DA025	手工	非甲烷总烃	0.000	0.000	达标
2023.03.08	17:00	DA025	手工	非甲烷总烃	0.000	0.000	达标
2023.03.08	18:00	DA025	手工	非甲烷总烃	0.000	0.000	达标
2023.03.08	19:00	DA025	手工	非甲烷总烃	0.000	0.000	达标
2023.03.08	20:00	DA025	手工	非甲烷总烃	0.000	0.000	达标
2023.03.08	21:00	DA025	手工	非甲烷总烃	0.000	0.000	达标
2023.03.08	22:00	DA025	手工	非甲烷总烃	0.000	0.000	达标
2023.03.08	23:00	DA025	手工	非甲烷总烃	0.000	0.000	达标
2023.03.08	00:00	DA025	手工	非甲烷总烃	0.000	0.000	达标
2023.03.08	01:00	DA025	手工	非甲烷总烃	0.000	0.000	达标
2023.03.08	02:00	DA025	手工	非甲烷总烃	0.000	0.000	达标
2023.03.08	03:00	DA025	手工	非甲烷总烃	0.000	0.000	达标
2023.03.08	04:00	DA025	手工	非甲烷总烃	0.000	0.000	达标
2023.03.08	05:00	DA025	手工	非甲烷总烃	0.000	0.000	达标
2023.03.08	06:00	DA025	手工	非甲烷总烃	0.000	0.000	达标
2023.03.08	07:00	DA025	手工	非甲烷总烃	0.000	0.000	达标

检测报告

YHJ 字第 (202303084) 号

第 22 页 共 22 页


表 2-17 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	2023.03.15
内径 (m)	0.7
高度 (m)	22

检测频次	第一次	第二次	第三次
废气温度 (°C)	91	91	92

废气流速 (m/s)	4.6	4.7	5.0
含油量 (%)	1.9	1.9	1.9
含氧量 (%)	10.6	10.4	10.4
标干流量 (m³/h)	4704	4854	5150
氮氧化物 实测浓度 (mg/m³)	14	17	15
氮氧化物 折算浓度 (mg/m³)	24	28	25

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/>