



YT202311HJ100



181520341174



ZBYT4T563



检测报告

11111

报告编号

委托单位:

山东万达化工有限公司

淄博博山万达化工有限公司



博山万达化工有限公司

淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ字第(202311101)号

第 1 页 共 19 页

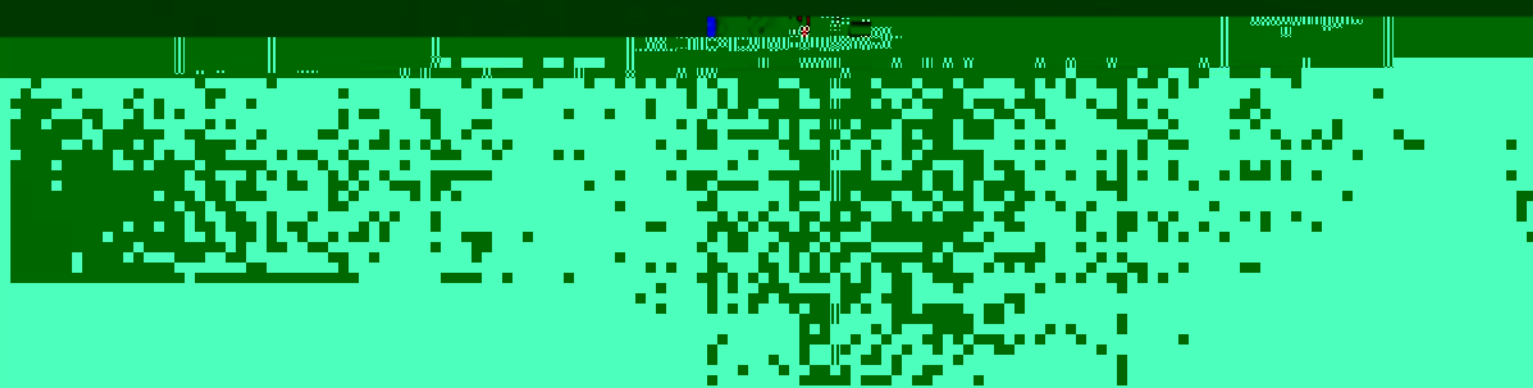
一、基本信息

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	2023.11.02~ 2023.11.04	交样日期	2023.11.02~ 2023.11.04	分析日期	2023.11.02~ 2023.11.09

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	DA008 二胺缩合车间工艺废气净化装置排气筒进口	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	VOCs (以非甲烷总烃计)	1天*3次
	DA009 二胺北厂区工艺废气净化装置1#排气筒进口1	VOCs (以非甲烷总烃计)	1天*3次
	DA009 二胺北厂区工艺废气净化装置1#排气筒进口2	VOCs (以非甲烷总烃计)	1天*3次
	DA009 二胺北厂区工艺废气净化装置1#排气筒进口3	VOCs (以非甲烷总烃计)	1天*3次
	DA009 二胺北厂区工艺废气净化装置1#排气筒	VOCs (以非甲烷总烃计)	1天*3次
	DA013 污水处理站预处理工段废气治理设施1#排气筒进口	VOCs (以非甲烷总烃计)、硫化氢	1天*3次
	DA013 污水处理站预处理工段废气治理设施1#排气筒	VOCs (以非甲烷总烃计)、硫化氢	1天*3次
	DA014 污水处理站废气治理设施2#排气筒进口	VOCs (以非甲烷总烃计)、硫化氢	1天*3次
	DA014 污水处理站废气治理设施2#排气筒	VOCs (以非甲烷总烃计)、硫化氢	1天*3次

检测报告



淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ字第(202311101)号

第 3 页 共 19 页

五、检测仪器

仪器编号	仪器名称	仪器型号
ZBYT-06-017	四气路大气采样器	QCS-6000 型
ZBYT-06-018	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

淄博圆通环境检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ字第(202311101)号

第 4 页 共 19 页

现场检测人员：高青春、杨继康、巩昕澎、崔鑫、宋帅、杨誉栋

分析检测人员：田葶、李雪、徐菲菲、冯笑、郑

编制：

审核：



检测有限公司 检测报告

ZBYT4T563

第 5 页 共 19 页

表 1-
结果

检测参数 (mg/L)	检测结果		
	挥发酚	石油类	硫化物
总磷	ND	ND	ND
0.42	ND	1.32	ND
0.44	ND	1.37	ND
0.45	ND	1.32	ND
0.12	ND	0.38	ND
0.11	ND	0.39	ND
0.10	ND	0.42	ND

“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 (202311101) 号

第 6 页 共 19 页

(二) 有组织废气检测结果

表 2-1 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	2023.11.02			
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)	31	31	31	
废气流速 (m/s)	7.9	8.0	7.8	
含湿量 (%)	2.0	2.1	2.1	
标干流量 (m³/h)	440	445	437	
VOCs (以非甲烷总烃计)	样品编号 Q2311HJ1000034	Q2311HJ1000035	Q2311HJ1000036	
VOCs (以非甲烷总烃计)	实测浓度 (mg/m³)	85.3	87.1	86.6
VOCs (以非甲烷总烃计)	排放速率 (kg/h)	0.038	0.039	0.038

检测报告

YTHJ 字第 (202311101) 号

第 7 页 共 19 页

表 2-2 DA008 二胺缩合车间工艺废气净化装置排气筒检测结果

检测点位	DA008 二胺缩合车间工艺废气净化装置排气筒			
检测日期	2023.11.02			
内径 (mm)	0.5			
高度 (m)	15			
检测频次	第一次	第二次	第三次	
废气温度 (°C)	31	31	31	
废气流速 (m/s)	1.9	1.8	1.6	
含湿量 (%)	2.0	2.1	2.0	
标干流量 (m³/h)	1150	1081	958	
VOCs (以非甲烷总烃计)	检测编号	QZS11HJ00005	QZS11HJ00008	QZS11HJ00009
VOCs (以非甲烷总烃计)	实测浓度 (mg/m³)	7.54	7.72	7.78
VOCs (以非甲烷总烃计)	排放速率 (kg/h)	0.009	0.008	0.007

检测报告

YTHJ字第(202311101)号

第 6 页 共 19 页

表 2.2.3-1 厂界噪声检测数据表

1

0.0000

0.0000

0.0000

0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000

表 2-4 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		2023.11.05		
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)		31	31	31
废气流速 (m/s)		20.0	20.3	20.7
含湿量 (%)		4.6	4.6	3.0
标干流量 (m³/h)		1103	1121	1158
VOCs (以非甲烷总烃计)	样品编号	Q2311HJ1000043	Q2311HJ1000044	Q2311HJ1000045
VOCs (以非甲烷总烃计)	实测浓度 (mg/m³)	87.6	86.0	87.6
VOCs (以非甲烷总烃计)	排放速率 (kg/h)	0.097	0.096	0.101

检测报告

检测报告

YTHJ 字第 (202311101) 号

第 11 页 共 19 页

表 2-6 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	2023.11.03			
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)	72	73	74	
废气流速 (m/s)	14.3	14.2	14.4	
含湿量 (%)	2.9	2.9	2.9	
标干流量 (m³/h)	19915	19861	20036	
VOCs (以非甲烷总烃计)	样品编号	Q2311HJ1000049	Q2311HJ1000050	Q2311HJ1000051
VOCs (以非甲烷总烃计)	实测浓度 (mg/m³)	9.70	9.93	9.79
VOCs (以非甲烷总烃计)	排放速率 (kg/h)	0.193	0.197	0.196

检测报告

YTHJ字第(202311101)号

第 12 页 共 19 页

表 2.7 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	2023.11.02		
内径 (m)	0.3		
高度 (m)	/		
检测频次	第一次	第二次	第三次

检测报告

YTHJ 字第(202311101)号

第 13 页 共 19 页

表 2-8 DA013 污水处理站预处理工段废气治理设施 1#排气筒检测结果

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		
检测日期		2023-11-02		
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)		28	30	30
废气流速 (m/s)		10.6	10.6	10.8
含湿量 (%)		3.4	3.4	3.4
标干流量 (m³/h)		3201	3192	3245
VOCs (以非甲烷总烃计)	样品编号	Q2311HJ1000010	Q2311HJ1000011	Q2311HJ1000012
VOCs (以非甲烷总烃计)	实测浓度 (mg/m³)	12.4	12.5	12.7
VOCs (以非甲烷总烃计)	排放速率 (kg/h)	0.040	0.040	0.041
硫化氢	样品编号	Q2311HJ1000013 前/后	Q2311HJ1000014 前/后	Q2311HJ1000015 前/后
硫化氢	实测浓度 (mg/m³)	0.042	0.030	0.027
硫化氢	排放速率 (kg/h)	1×10 ⁻⁴	1×10 ⁻⁴	9×10 ⁻⁵

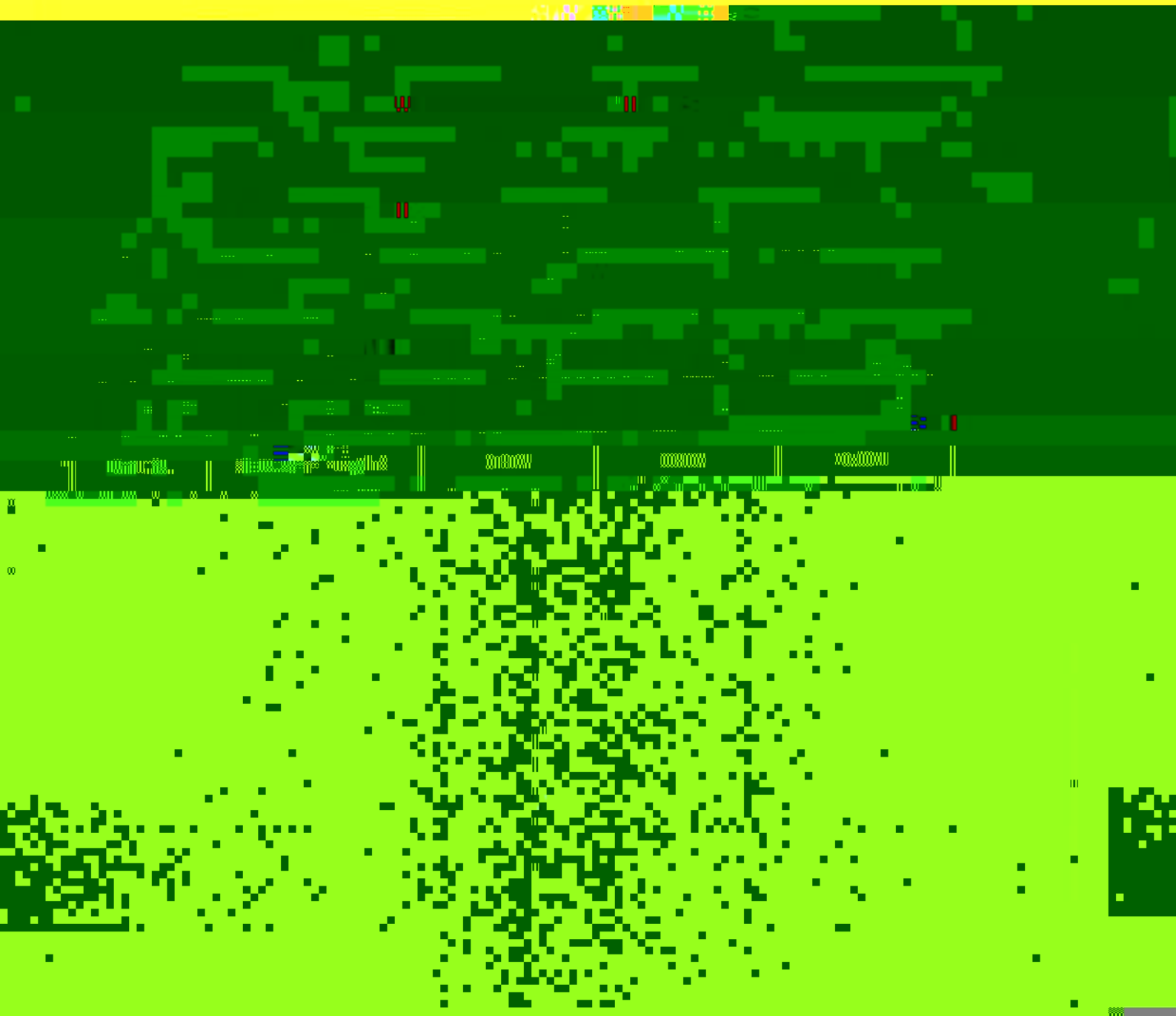
检测报告

YTHJ 字第(202311101)号

第 14 页 共 19 页

表 2-9 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	2023.11.02
采样高度/m	0.5
采样流量/m ³	



检测报告

YFHJ字第(202311101)号

第 15 页 共 19 页

表 2-10 DA014 污水处理站废气治理设施 2#

采样点	采样时间	采样方法	检测项目	检测结果	标准限值
DA014	2023.11.10	等速采样	SO ₂	15	40
DA014	2023.11.10	等速采样	NO _x	12	200
DA014	2023.11.10	等速采样	PM ₁₀	0.5	1.0
DA014	2023.11.10	等速采样	PM _{2.5}	0.3	0.5
DA014	2023.11.10	等速采样	CO	0.5	1.0
DA014	2023.11.10	等速采样	非甲烷总烃	0.5	1.0
DA014	2023.11.10	等速采样	臭气浓度	10	20

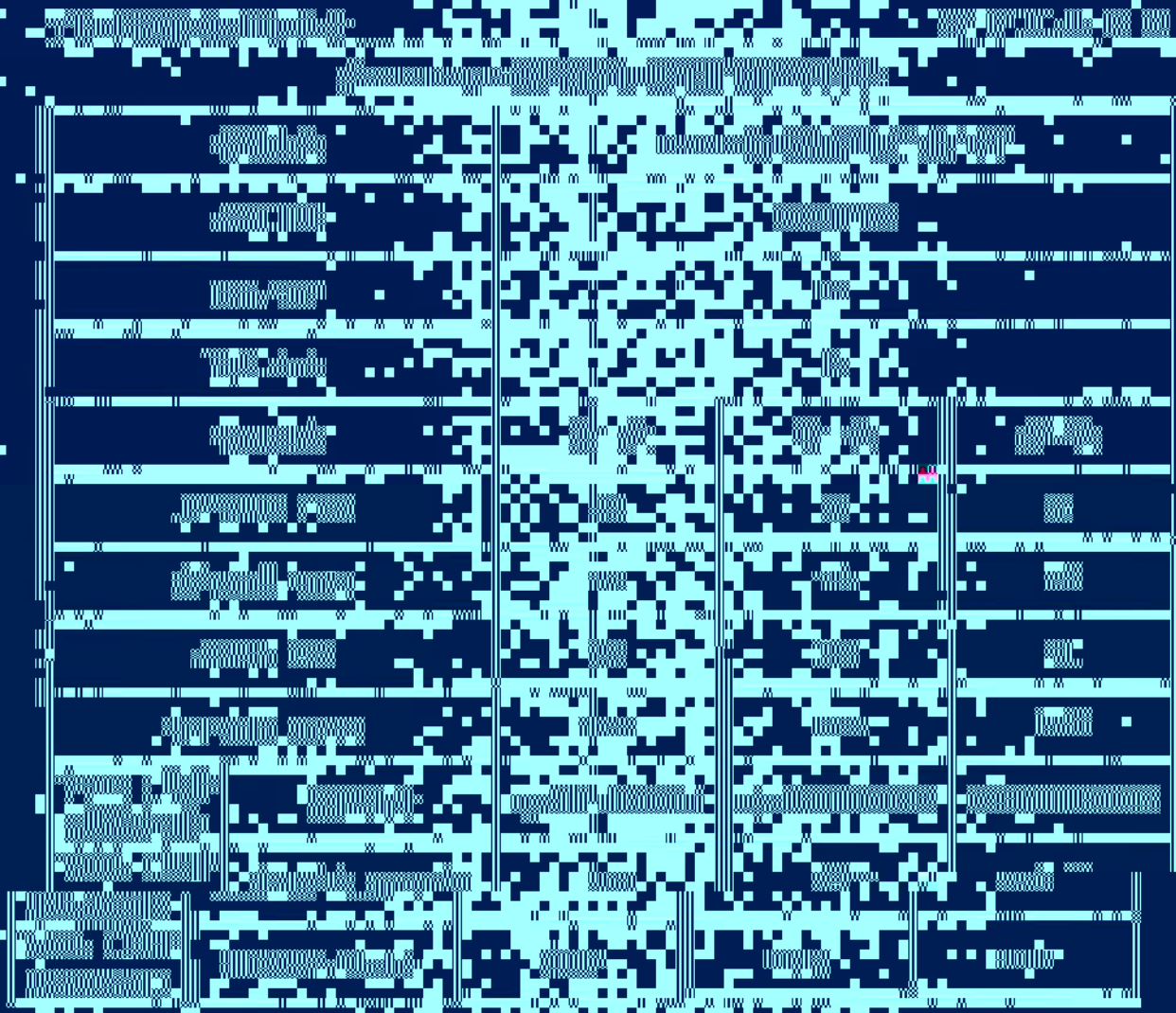
检测报告

YTHJ 字第(202311101)号

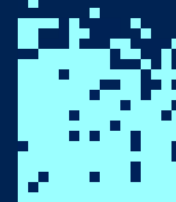
第 16 页 共 19 页

表 2-11 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	2023.11.02		
内径 (m)	0.5*0.6		
高度 (m)	/		
检测频次	第一次	第二次	第三次
废气温度 (℃)	25.00	25.00	24.04
废气流速 (m/s)	1.8	1.8	1.8
含湿量 (%)	2.2	2.0	2.2
标干流量 (m ³ /h)	1743	1790	1688



11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100



氮氧化物	排放速率 (kg/h)	0.080	0.151	0.095
------	-------------	-------	-------	-------

检测报告

YTHJ 字第(202311101)号

第 19 页 共 19 页

表 2-14 至 2-26 三聚北厂区异戊烷储罐气相气

三

三

三

三

