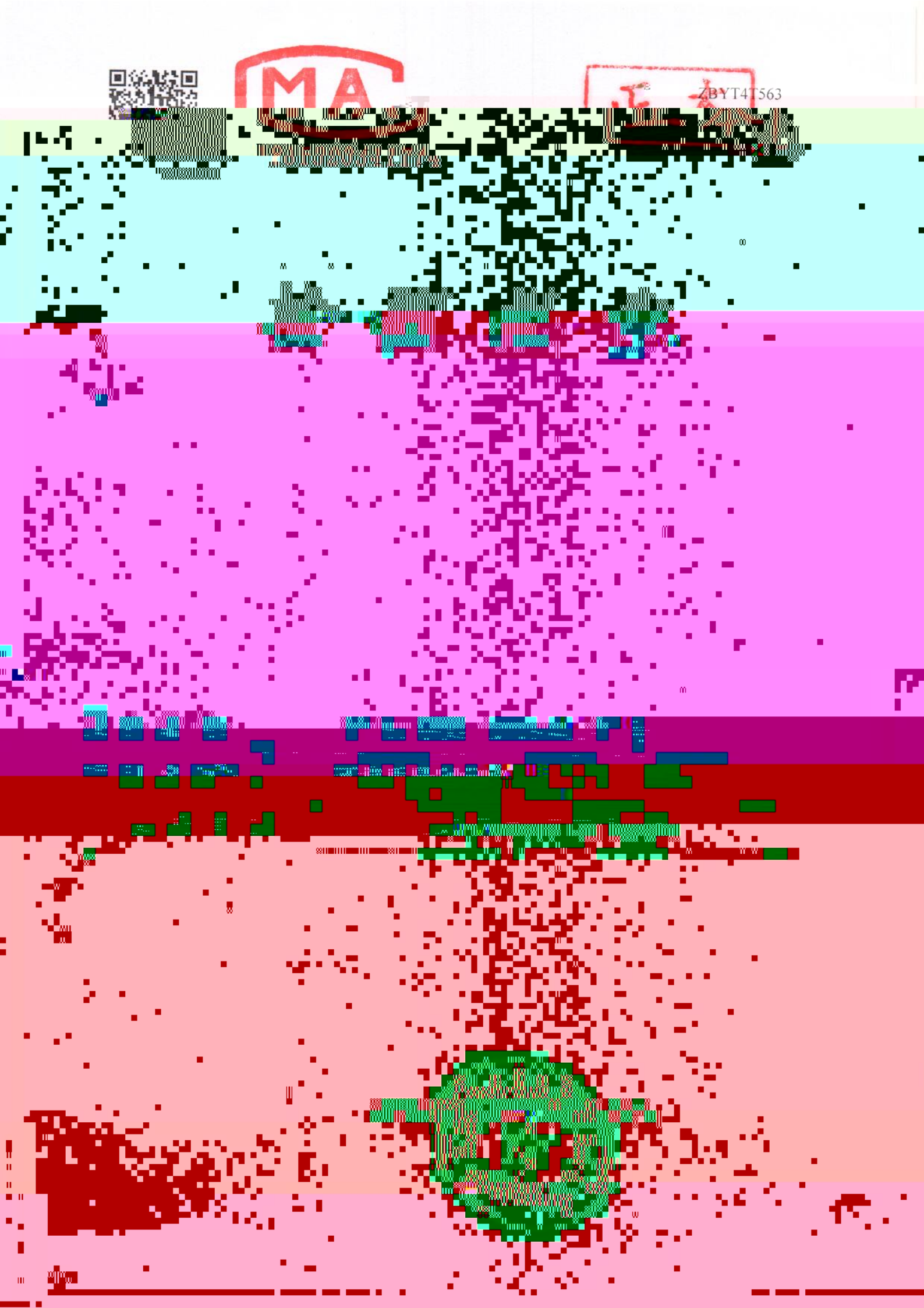




ZBYT4T563



淄博圆通环境检测有限公司

ZD-MT-1805-02

检测项目

检测时间

10:28

检测地点

备注

11

12

13

2000吨MBS车间无组织废气
经房顶净化装置后排放

臭气浓度

（无量纲）排放口位于车间上风向

净化装置排气筒进口

超标率

1天*3次

南通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202304119)号

第 2 页 共 34 页

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	硝基苯类	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	甲醇	1天*3次
	DA010 二胺北厂区工艺废气 净化装置2#排气筒	颗粒物	1天*3次
	DA011 二胺原料包装废 气净化装置排气筒	颗粒物	1天*3次
	DA012 二胺原料包装废 气净化装置排气筒	颗粒物	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	乙苯、对二甲苯、异丙苯、 氨、甲苯、臭气浓度、苯、 苯乙烯、邻二甲苯、酚类、 间二甲苯	1天*3次
	DA014 污水处理站废气治理设施 1#排气筒 2#排气筒	乙苯、对二甲苯、异丙苯、 氨、甲苯、臭气浓度、苯、 苯乙烯、邻二甲苯、酚类、 间二甲苯	1天*3次
	DA015 污水处理站废气治理设施 2#排气筒	乙苯、对二甲苯、异丙苯、 氨、甲苯、臭气浓度、苯、 苯乙烯、邻二甲苯、酚类、 间二甲苯	1天*3次
	DA016 污水处理站废气治理设施 2#排气筒	乙苯、对二甲苯、异丙苯、 氨、甲苯、臭气浓度、苯、 苯乙烯、邻二甲苯、酚类、 间二甲苯	1天*3次
	DA017 污水处理站废气治理设施 2#排气筒	乙苯、对二甲苯、异丙苯、 氨、甲苯、臭气浓度、苯、 苯乙烯、邻二甲苯、酚类、 间二甲苯	1天*3次

二、样品描述

类别	检测项目/检测点位	样品状态
地下水	背景监测井	无色、液体
	扩散监测井	无色、液体

检测报告

YTHJ字第(202304119)号

第 3 页 共 34 页

类别	检测项目/检测点位	检测状态
----	-----------	------

※ 未检测

检测状态



8

—43—

表 1-1-1 博山区环境状况调查与评价

序号	调查项目	调查内容	调查方法	调查结果
1	环境空气质量	PM ₁₀ 、PM _{2.5} 、SO ₂ 、NO ₂ 、CO、O ₃	自动监测站	PM ₁₀ 、PM _{2.5} 、SO ₂ 、NO ₂ 、CO、O ₃ 均符合《环境空气质量标准》(GB 3095-2012)二级标准
2	地表水环境质量	博山区境内主要河流：淄河、孝妇河、太河、大吕河、小吕河、大清河、小清河、大汶河、小汶河、大清河、小清河、大汶河、小汶河	自动监测站	博山区境内主要河流：淄河、孝妇河、太河、大吕河、小吕河、大清河、小清河、大汶河、小汶河均符合《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002)III类标准
3	地下水环境质量	博山区境内主要地下水：淄河、孝妇河、太河、大吕河、小吕河、大清河、小清河、大汶河、小汶河	自动监测站	博山区境内主要地下水：淄河、孝妇河、太河、大吕河、小吕河、大清河、小清河、大汶河、小汶河均符合《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)III类标准
4	土壤环境质量	博山区境内主要土壤：淄河、孝妇河、太河、大吕河、小吕河、大清河、小清河、大汶河、小汶河	自动监测站	博山区境内主要土壤：淄河、孝妇河、太河、大吕河、小吕河、大清河、小清河、大汶河、小汶河均符合《土壤环境质量标准》(GB 15618-2018)III类标准
5	噪声环境质量	博山区境内主要噪声：淄河、孝妇河、太河、大吕河、小吕河、大清河、小清河、大汶河、小汶河	自动监测站	博山区境内主要噪声：淄河、孝妇河、太河、大吕河、小吕河、大清河、小清河、大汶河、小汶河均符合《声环境质量标准》(GB 3096-2008)III类标准
6	固体废物处理处置	博山区境内主要固体废物：淄河、孝妇河、太河、大吕河、小吕河、大清河、小清河、大汶河、小汶河	自动监测站	博山区境内主要固体废物：淄河、孝妇河、太河、大吕河、小吕河、大清河、小清河、大汶河、小汶河均符合《固体废物污染环境防治法》(2017年修订)要求

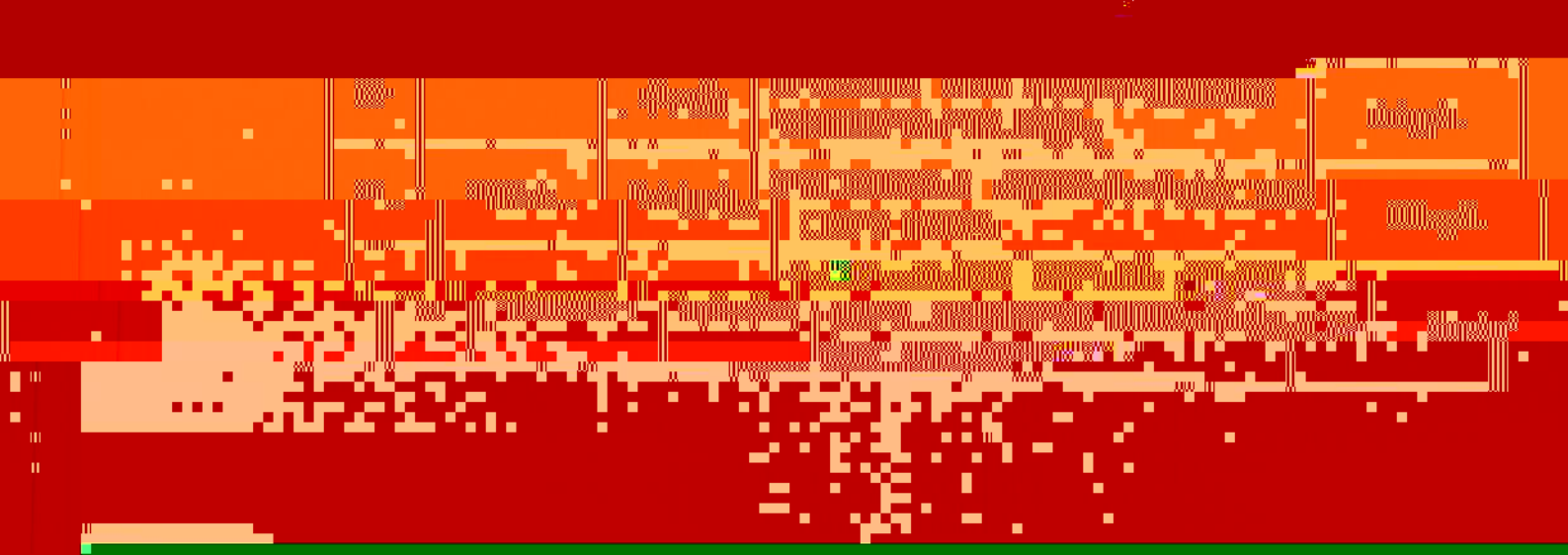
8

博山区环境状况调查与评价

博山区环境状况调查与评价

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563



印本

HJ 5

 $1.5 \times 10^{-3} \text{ mg/m}^3$

9

ZBYT-06-019	四气路大气采样器	QCS-6000 型
ZBYT-10-012	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E
ZBYT-11-034	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

YTT字第(202304119)号

第 7 页 共 34 页

ZBYT-01-150	气相色谱仪	8860
ZBYT-01-043	可见分光光度计	722N
ZBYT-01-031	原子荧光光度计	AFS-83230

ZBYT-01-018	可见分光光度计	722N
-------------	---------	------

ZBYT-01-129	气相色谱-质谱联用仪	7890B-5977B
ZBYT-01-002	原子吸收分光光度计	TAS-990
ZBYT-01-009	气相色谱仪	GC-2014C
ZBYT-01-055	电子天平	BT25S
ZBYT-01-056	恒温恒湿箱	BTPM-MWS1
ZBYT-01-130	电感耦合等离子体质谱仪	ICP-MS 7800
ZBYT-01-168	气相色谱仪	GC-2010

ZBYT-01-023	电子天平	ML204
-------------	------	-------

ZBYT-01-151	电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9203
-------------	-----------	----------

ZBYT-01-165	离子计	PXSJ-216F
124-I	高效液相色谱仪	1260Infinity

各站江、双酚 A 委托山东嘉誉检测科技有限公司检测

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202304119)号

第 8 页 共 24 页

检测样品名称: 颗粒物、挥发性有机物、其他

检测样品来源: 内部、外部、其他

编制:



数 (mg/L)

亚硝酸盐
(以 N 计)

硝酸盐
(以 N 计)

氟化物

0.006

0.008

0.022

($\mu\text{g/L}$)

硒

ND

ND

ND

于方法检出限。

铅

ND

ND

ND

镉

ND

ND

ND

采样日期

2023.05

THJ 号

(9) 号

点位

监测井

监测井

监测井

备注

10³

10³

10³

有限公司

ZBYT4T563

检测参数 (mg/L)				
铁	锰	锌	铜	
0.17	0.02	0.07	ND	
0.20	0.02	0.07	ND	
0.19	0.02	0.07	ND	
ND 表示检测结果低于方法检出限。				

[illegible]

检测报告

YTHJ 字第(202304119)号

第 13 页 共 21 页

0311 0000 0000

22

00000000

0000

00000000

0000

00

YTHJ字第(202304119)号

第 14 页 共 34 页

表 4-2 DA002 1.5 万吨 MBS 车间工艺废气净化装置 1#排气筒检测结果

检测点位	DA002 1.5 万吨 MBS 车间工艺废气净化装置 1#排气筒
------	-----------------------------------

检测日期

2023.05.19

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 (℃)	40	40	40
废气流速 (m/s)	12.7	12.3	

含湿量 (%)	2.2	2.2	2.1
标干流量 (m³/h)	42164	43866	42796

巡捕通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

. YTHJ 案第1620384199号

第 15 页 共 24 页



00

351

351

416

351 351 416

检测报告

YTHJ 字第(202304119)号

第 16 頁 共 24 頁
第 10 頁 共 34 頁

表 4-4 5005 铝合金

[illegible]

淄博圆通环境检测有限公司

检测报告

ZBYT4T563

2019年12月23日

2019

2019

检测项目		检测结果		判定标准	
1	甲醛	0.05	mg/m ³	≤0.10	合格
2	苯	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
3	甲苯+乙苯	0.02	mg/m ³	≤0.08	合格
4	二甲苯	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
5	臭氧	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
6	氨	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
7	二氧化碳	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
8	一氧化碳	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
9	二氧化硫	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
10	氮氧化物	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
11	挥发性有机物	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
12	总挥发性有机物	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
13	可吸入颗粒物	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
14	细颗粒物	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
15	臭氧	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
16	氨	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
17	二氧化碳	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
18	一氧化碳	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
19	二氧化硫	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
20	氮氧化物	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
21	挥发性有机物	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
22	总挥发性有机物	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
23	可吸入颗粒物	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
24	细颗粒物	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
25	臭氧	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
26	氨	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
27	二氧化碳	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
28	一氧化碳	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
29	二氧化硫	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
30	氮氧化物	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
31	挥发性有机物	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
32	总挥发性有机物	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
33	可吸入颗粒物	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
34	细颗粒物	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
35	臭氧	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
36	氨	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
37	二氧化碳	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
38	一氧化碳	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
39	二氧化硫	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
40	氮氧化物	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
41	挥发性有机物	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
42	总挥发性有机物	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
43	可吸入颗粒物	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
44	细颗粒物	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
45	臭氧	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
46	氨	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
47	二氧化碳	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
48	一氧化碳	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
49	二氧化硫	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
50	氮氧化物	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
51	挥发性有机物	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
52	总挥发性有机物	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
53	可吸入颗粒物	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
54	细颗粒物	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
55	臭氧	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
56	氨	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
57	二氧化碳	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
58	一氧化碳	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
59	二氧化硫	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
60	氮氧化物	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
61	挥发性有机物	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
62	总挥发性有机物	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
63	可吸入颗粒物	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
64	细颗粒物	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
65	臭氧	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
66	氨	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
67	二氧化碳	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
68	一氧化碳	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
69	二氧化硫	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
70	氮氧化物	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
71	挥发性有机物	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
72	总挥发性有机物	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
73	可吸入颗粒物	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
74	细颗粒物	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
75	臭氧	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
76	氨	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
77	二氧化碳	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
78	一氧化碳	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
79	二氧化硫	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
80	氮氧化物	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
81	挥发性有机物	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
82	总挥发性有机物	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
83	可吸入颗粒物	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
84	细颗粒物	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
85	臭氧	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
86	氨	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
87	二氧化碳	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
88	一氧化碳	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
89	二氧化硫	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
90	氮氧化物	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
91	挥发性有机物	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
92	总挥发性有机物	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
93	可吸入颗粒物	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
94	细颗粒物	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
95	臭氧	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
96	氨	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
97	二氧化碳	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
98	一氧化碳	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
99	二氧化硫	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格
100	氮氧化物	0.01	mg/m ³	≤0.03	合格

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT487.30.3

2023年05月17日

第 1 页 共 1 页

表 1.3.01.03 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		2023.05.17		
内径 (m)		0.15		
高度 (m)		/		
检测频次		第一次	第二次	第三次
废气流量 (m³/s)		30	30	30
废气流速 (m/s)		10.3	10.4	10.3
含湿量 (%)		2.1	2.1	2.1
标干流量 (m³/h)		573	581	583
硝基苯类	样品编号	Q2304HJ1130061	Q2304HJ1130062	Q2304HJ1130063
硝基苯类	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
硝基苯类	排放速率 (kg/h)	--	--	--
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

第 1 页

报告编号: Q2304HJ1130001

日期: 2023.04.11

地点: 淄博市

11

2

12

13

14

15

检测项目

检测标准

Q2304HJ1130001

Q2304HJ1130002

Q2304HJ1130003

硝基苯类

GB 3097-1997 (水质 氨氮的测定)

氨氮

2

16

2023.04.11

17

18

19



淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202304119)号

第 21 页 共 34 页

表 4-9 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	2023.05.20		
内径 (m)	0.15		
高度 (m)	/		
检测频次	第一次	第二次	第三次
检测项目	二氧化硫	二氧化硫	二氧化硫
检测结果	0.001	0.001	0.001
检测项目	氮氧化物	氮氧化物	氮氧化物
检测结果	0.001	0.001	0.001
检测项目	颗粒物	颗粒物	颗粒物
检测结果	0.001	0.001	0.001
检测项目	挥发性有机物	挥发性有机物	挥发性有机物
检测结果	0.001	0.001	0.001
检测项目	恶臭物质	恶臭物质	恶臭物质
检测结果	0.001	0.001	0.001

检测报告

YTHJ 字第(202304119)号

第 22 页 共 34 页

表 4-10 DA009 二胺北厂区工艺废气净化装置 1#排气筒进口 3 次检测结果

检测点位	DA009 二胺北厂区工艺废气净化装置 1#排气筒进口 3		
检测日期	2023.05.28		
内径 (m)	0.13		
高度 (m)	/		
检测次数	第一次	第二次	第三次
废气温度 (°C)	34	34	36
废气流速			

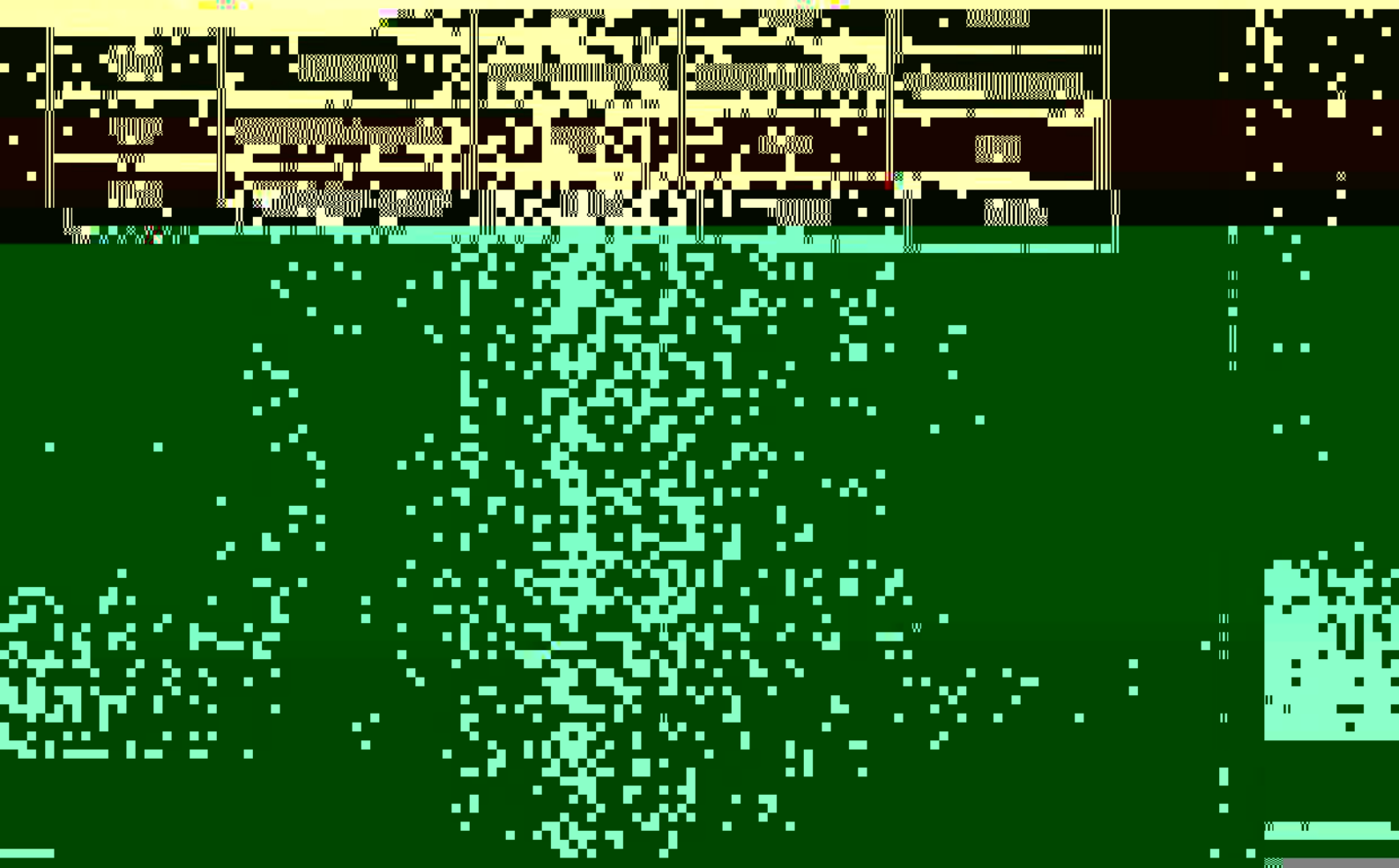
淄博圆通环境检测有限公司

DA-001 检测记录表

2023/5/20

检测日期

检测地点



01

检测报告

采样日期: 2020年04月19日

第 2 页 共 10 页

企业: 山东圆通环保科技有限公司
检测项目: 废气净化装置 2#排气筒检测结果

检测地点: 山东圆通环保科技有限公司 废气净化装置 2#排气筒

1

1

1

1

1

1

1

1

1

3.5

3.4

3.6

颗粒物

排放速率 (kg/h)

0.016

检测报告

YTHJ 字第(202304119)号

第 25 页 共 34 页

表 4-13 DA011 二胺北厂区选料包装废气净化装置排气筒检测结果

检测点位	DA011 二胺北厂区选料包装废气净化装置排气筒
检测日期	2023.05.20
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(℃)

30

30

30

废气流速(m/s)

16.7

16.6

16.4

含湿量(%)

1.4

1.4

1.4

标干流量(m³/h)

8488

8306

8550

颗粒物

样品编号

Q2304HJ1130055

Q2304HJ1130056

Q2304HJ1130057

颗粒物

实测浓度(mg/m³)

3.5

3.9

3.8

颗粒物

排放速率(kg/h)

0.030

0.033

0.028

4-15 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	2023.05.18		
	内径 (m)	0.3		
	高度 (m)	/		
	检测频次	第一次	第二次	第三次
	废气温度 (℃)	27	27	27
	废气流速 (m/s)	9.8	9.9	9.8
	含湿量 (%)	2.0	2.0	2.0
	标干流量 (m³/h)			

1# 2# 3#

1#

2#

3#

对二甲苯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
对二甲苯	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND

淄博圆通环境检测有限公司

ZBYT4T563

检测报告

YTHJ 字第(202304119)号

第 28 页 共 34 页

间二甲苯	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
间二甲苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
乙苯	样品编号	Q2304HJ1130067	Q2304HJ1130068	Q2304HJ1130069
乙苯	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
乙苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
苯乙烯	样品编号	Q2304HJ1130067		

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHI 字第 20220409 号

第 29 页 共 35 页

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202304119)号

第 30 页 共 34 页

间二甲苯	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
间二甲苯				

乙苯	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
乙苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
苯乙烯	样品编号	Q2304HJ1130007	Q2304HJ1130008	Q2304HJ1130009
苯乙烯	实测浓度 (mg/m ³)			

检测报告

YTHJ 字第(202304110)号

第 31 页 共 34 页

表 4-17 DA014 污水处理站废气治理设施

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202304119)号

第 32 页 共 34 页

间二甲苯	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND
------	---------------------------	----	----

乙本	样品编号	Q2304HJ1130079	Q2304HJ1130081
----	------	----------------	----------------

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202304119)号

第 33 页 共 34 页

表 4-18 DA014 污水处理站废气治理设施出口废气检测结果



二甲苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
对二甲苯	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
对二甲苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
邻二甲苯	样品编号	Q2304HJ1130019	Q2304HJ1130020	Q2304HJ1130021

氨	实测浓度 (mg/m ³)	1.83	1.96	2.05
氨	排放速率 (kg/h)	0.013	0.014	0.015
氨	出口样品编号	Q2304HJ1130025	Q2304HJ1130026	Q2304HJ1130027
氨	采样时间	前、中、后	前、中、后	前、中、后
氨	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
氨	检测结果 (无量纲)	309	354	354
备注		“ND”表示检测 results 低于方法检出限		

