



YT202206HJ141



# 检测报告

报告编号: YTHJ 字第 (202206155) 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

YTHJ 字第 (202206155) 号

第 1 页 共 40 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	2022.07.04~2022.07.05	交样日期	2022.07.04~2022.07.05	分析日期	2022.07.04~2022.07.13

### 二、检测方案

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
噪声	东厂界外 1m、南厂界外 1m、西厂界外 1m、北厂界外 1m	厂界噪声	1 天*2 次
土壤	南厂区缩合车间罐区附近、北厂区装置区附近	麝香、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、1,1-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,2-二氯丙烷、1,2-二氯乙烷、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、2-氯酚、三氯乙烯、三氯甲烷（氯仿）、乙苯、二氯甲烷、二苯并(a,h)蒽、六价铬、反式-1,2-二氯乙烯、四氯乙烯、四氯化碳、对间二甲苯、氯乙烯、氯甲烷、氯苯、汞、甲苯、砷、硝基苯、苯、苯乙烯、苯并(b)荧蒽、苯并(k)荧蒽、苯并(a)芘、苯并(a)蒽、苯胺、茚并[1,2,3-cd]芘、萘、邻-二甲苯、铅、铜、镉、镍、顺式-1,2-二氯乙烯	1 天*1 次
地下水	背景监测井、扩散监测井、跟踪监测井	pH、三氯甲烷（氯仿）、亚硝酸盐（以 N 计）、六价铬、嗅和味、四氯化碳、总硬度、挥发酚、氟化物、氨氮、氯化物、氰化物、汞、浊度、溶解性总固体、甲苯、砷、硒、硝酸盐（以 N 计）、硫酸盐、碘化物、耗氧量、色度、苯、钠、铁、铅、铜、铝、锌、锰、镉、阴离子表面活性剂、井深、埋深、水温	1 天*1 次
无组织废气	上、下风向	甲醇、非甲烷总烃	1 天*12 次
	上、下风向	臭气浓度	1 天*4 次

## 检测报告

YTHJ 字第 (202206155) 号

第 2 页 共 40 页

无组织废气	上、下风向	1,2,3-三氯苯、1,2,4-三氯苯、1,2-二氯苯、1,3,5-三氯苯、1,3-二氯苯、1,4-二氯苯、2-氯甲苯、3-氯甲苯、4-氯甲苯、丙烯腈、氨、氯苯、甲醛、硝基苯类、硫化氢、苯乙烯、二甲苯、颗粒物	1 天*3 次
有组织废气	DA008 二胺缩合车间工艺废气净化装置排气筒出口	VOCs (以非甲烷总烃计)、硝基苯类	1 天*3 次
	DA013 污水处理站预处理工段废气治理设施 1#排气筒出口	VOCs (以非甲烷总烃计)、乙苯、对二甲苯、异丙苯、氨、甲苯、硫化氢、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 2#排气筒出口	VOCs (以非甲烷总烃计)、乙苯、对二甲苯、异丙苯、氨、甲苯、硫化氢、臭气浓度、苯、苯乙烯、邻二甲苯、酚类、间二甲苯	1 天*3 次
	DA015 危废暂存间废气排气筒出口	VOCs (以非甲烷总烃计)	1 天*3 次
	DA025 二胺南厂区导热油炉废气排气筒出口	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物	1 天*3 次
烟气黑度		1 天*1 次	
污水	DW001 废水排放口进口	pH、五日生化需氧量、全盐量、动植物油、总有机碳、总氮、总氰化物、总汞、总砷、总磷、总钒、总铅、总铜、总锌、总镉、悬浮物、挥发酚、氟化物、石油类、硫化物、阴离子表面活性剂	1 天*3 次
	DW001 废水排放口	pH、丙烯腈、五日生化需氧量、全盐量、动植物油、总有机碳、总氮、总氰化物、总汞、总砷、总磷、总钒、总铅、总铜、总锌、总镉、悬浮物、挥发酚、氟化物、氯苯、甲醛、石油类、硝基苯类、硫化物、苯乙烯、阴离子表面活性剂、*双酚 A	1 天*3 次
水质	循环水场	总有机碳	1 天*3 次

## 三、样品描述

类别	检测项目/检测点位	样品状态
土壤	南厂区缩合车间罐区附近	栗色、潮、轻壤土

# 淄博圆通环境检测有限公司

## 检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202206155) 号

第 3 页 共 40 页

类别	检测项目/检测点位	样品状态
土壤	北厂区装置区附近	栗色、潮、轻壤土
地下水	背景监测井	无色、液体
	扩散监测井	无色、液体
	跟踪监测井	无色、液体
无组织废气	1,2,3-三氯苯、1,2,4-三氯苯、1,2-二氯苯、1,3,5-三氯苯、1,3-二氯苯、1,4-二氯苯、2-氯甲苯、3-氯甲苯、4-氯甲苯、氯苯	吸附管
	二甲苯、苯乙烯、丙烯腈	活性炭管
	氨、硫化氢、甲醛、硝基苯类	液体
	臭气浓度、非甲烷总烃、甲醇	气体
	颗粒物	滤膜
有组织废气	乙苯、对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯、异丙苯、甲苯、苯、苯乙烯、	活性炭管
	氨、硫化氢、酚类、硝基苯类	液体
	臭气浓度、VOCs (以非甲烷总烃计)	气体
	颗粒物	滤膜
污水	DW001 废水排放口	无色、液体
	DW001 废水排放口进口	无色、液体
水质	循环水场	无色、液体

#### 四、检测依据

序号	检测类别	检测项目	标准名称	检出限
1	噪声	厂界噪声	GB 12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》	/
2	土壤	镉	GB/T 17141-1997 《土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》	0.01mg/kg
3		铅	GB/T 17141-1997 《土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》	0.1mg/kg

## 检测报告

YTHJ 字第 (202206155) 号

第 4 页 共 40 页

4	土壤	六价铬	HJ 1082-2019 《土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法》	0.5mg/kg
5		铜	HJ 491-2019 《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》	1mg/kg
6		镍	HJ 491-2019 《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》	3mg/kg
7		1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.2 µg/kg
8		1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.3 µg/kg
9		1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.2 µg/kg
10		1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.2 µg/kg
11		1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.0 µg/kg
12		1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.2 µg/kg
13		1,2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.2 µg/kg
14		1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.1 µg/kg
15		1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.3 µg/kg
16		1,2-二氯苯	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.5 µg/kg
17		1,4-二氯苯	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.5 µg/kg
18		三氯乙烯	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.2 µg/kg
19		三氯甲烷 (氯仿)	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.1 µg/kg
20		乙苯	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.2 µg/kg
21		二氯甲烷	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.5 µg/kg
22		反式-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.4 µg/kg
23		四氯乙烯	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.4 µg/kg

## 检测报告

YTHJ 字第 (202206155) 号

第 5 页 共 40 页

24	土壤	四氯化碳	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.3 µg/kg
25		对间二甲苯	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.2 µg/kg
26		氯乙烯	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.0 µg/kg
27		氯甲烷	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.0 µg/kg
28		氯苯	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.2 µg/kg
29		甲苯	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.3 µg/kg
30		苯	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.9 µg/kg
31		苯乙烯	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.1 µg/kg
32		邻-二甲苯	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.2 µg/kg
33		顺式-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.3 µg/kg
34		汞	HJ 680-2013 《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》	0.002mg/kg
35		砷	HJ 680-2013 《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》	0.01mg/kg
36		蒽	HJ 834-2017 《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》	0.10mg/kg
37		2-氯酚	HJ 834-2017 《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》	0.06mg/kg
38		二苯并(a,h)蒽	HJ 834-2017 《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》	0.10mg/kg
39		硝基苯	HJ 834-2017 《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》	0.09mg/kg
40		苯并(b)荧蒽	HJ 834-2017 《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》	0.20mg/kg
41		苯并(k)荧蒽	HJ 834-2017 《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》	0.10mg/kg
42		苯并(α)芘	HJ 834-2017 《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》	0.10mg/kg
43		苯并(α)蒽	HJ 834-2017 《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》	0.10mg/kg

## 检测报告

YTHJ 字第 (202206155) 号

第 6 页 共 40 页

44	土壤	苯胺	HJ 834-2017 《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》	0.10mg/kg
45		茚并 [1,2,3-cd]芘	HJ 834-2017 《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》	0.10mg/kg
46		萘	HJ 834-2017 《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》	0.09mg/kg
47	地下水	铁	GB/T 11911-1989 《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》	0.03mg/L
48		锰	GB/T 11911-1989 《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》	0.01mg/L
49		嗅和味	GB/T 5750.4-2006 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 嗅气和常味法》	/
50		总硬度	GB/T 5750.4-2006 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 乙二胺四乙酸二钠滴定法》	1.0mg/L
51		溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 称量法》	/
52		色度	GB/T 5750.4-2006 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 铂-钴标准比色法》	5 度
53		阴离子表面活性剂	GB/T 5750.4-2006 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 阴离子表面活性剂 亚甲基蓝分光光度法》	0.05mg/L
54		亚硝酸盐 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2006 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 重氮耦合分光光度法》	0.001mg/L
55		氯化物	GB/T 5750.5-2006 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 硝酸银容量法》	1.0mg/L
56		氰化物	GB/T 5750.5-2006 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 异烟酸-巴比妥酸分光光度法》	0.002mg/L
57		硝酸盐 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2006 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 麝香草酚分光光度法》	0.5mg/L
58		碘化物	GB/T 5750.5-2006 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 气相色谱法》	1 µg/L
59		六价铬	GB/T 5750.6-2006 《生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法》	0.004mg/L
60		钠	GB/T 5750.6-2006 《生活饮用水标准检验方法 金属指标(22.1)火焰原子吸收分光光度法》	0.01mg/L
61		铝	GB/T 5750.6-2006 《生活饮用水标准检验方法 金属指标(1.1)铬天青 S 分光光度法》	0.008mg/L
62		耗氧量	GB/T 5750.7-2006 《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 碱性高锰酸钾滴定法》	0.05mg/L

## 检测报告

YTHJ 字第 (202206155) 号

第 7 页 共 40 页

63	地下水	铜	GB/T 7475-1987 《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》	0.05mg/L	
64		锌	GB/T 7475-1987 《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》	0.02mg/L	
65		氟化物	GB/T 7484-1987 《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》	0.05mg/L	
66		浊度	HJ 1075-2019 《水质 浊度的测定 浊度计法》	0.3NTU	
67		pH	HJ 1147-2020 《水质 pH 值的测定 电极法》	/	
68		挥发酚	HJ 503-2009 《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》	0.0003mg/L	
69		氨氮	HJ 535-2009 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》	0.025mg/L	
70		三氯甲烷 (氯仿)	HJ 639-2012 《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.4 µg/L	
71		四氯化碳	HJ 639-2012 《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.5 µg/L	
72		甲苯	HJ 639-2012 《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.4 µg/L	
73		苯	HJ 639-2012 《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.4 µg/L	
74		汞	HJ 694-2014 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》	0.04µg/L	
75		砷	HJ 694-2014 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》	0.3µg/L	
76		硒	HJ 694-2014 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》	0.4µg/L	
77		铅	HJ 700-2014 《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》	0.09µg/L	
78		镉	HJ 700-2014 《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》	0.05µg/L	
79		硫酸盐	HJ/T 342-2007 《水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法 (试行)》	8mg/L	
80		无组织废气	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
81			颗粒物	GB/T 15432-1995 及修改单 《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》	0.001mg/m <sup>3</sup>
82			硝基苯类	GB/T 15501-1995 《空气质量 硝基苯类 (一硝基和二硝基化合物) 的测定 锌还原-盐酸萘乙二胺分光光度法》	0.23mg/m <sup>3</sup>

## 检测报告

YTHJ 字第 (202206155) 号

第 8 页 共 40 页

83	无组织废气	1,2,3-三氯苯	HJ 1079-2019 《固定污染源废气 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》	0.008mg/m <sup>3</sup>	
84		1,2,4-三氯苯	HJ 1079-2019 《固定污染源废气 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》	0.007mg/m <sup>3</sup>	
85		1,2-二氯苯	HJ 1079-2019 《固定污染源废气 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》	0.01mg/m <sup>3</sup>	
86		1,3,5-三氯苯	HJ 1079-2019 《固定污染源废气 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》	0.008mg/m <sup>3</sup>	
87		1,3-二氯苯	HJ 1079-2019 《固定污染源废气 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》	0.008mg/m <sup>3</sup>	
88		1,4-二氯苯	HJ 1079-2019 《固定污染源废气 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》	0.008mg/m <sup>3</sup>	
89		2-氯甲苯	HJ 1079-2019 《固定污染源废气 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》	0.009mg/m <sup>3</sup>	
90		3-氯甲苯	HJ 1079-2019 《固定污染源废气 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》	0.008mg/m <sup>3</sup>	
91		4-氯甲苯	HJ 1079-2019 《固定污染源废气 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》	0.008mg/m <sup>3</sup>	
92		氯苯	HJ 1079-2019 《固定污染源废气 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》	0.008mg/m <sup>3</sup>	
93		甲醛	HJ 1154-2020 《环境空气 醛、酮类化合物的测定 溶液吸收-高效液相色谱法》	0.01mg/m <sup>3</sup>	
94		氨	HJ 533-2009 《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》	0.01mg/m <sup>3</sup>	
95		二甲苯	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》	1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>	
96		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》	1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>	
97		非甲烷总烃	HJ 604-2017 《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》	0.10mg/m <sup>3</sup>	
98		甲醇	HJ/T 33-1999 《固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法》	2mg/m <sup>3</sup>	
99		丙烯腈	HJ/T 37-1999 《固定污染源排气中丙烯腈的测定 气相色谱法》	0.2mg/m <sup>3</sup>	
100		硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2003年) 第五篇第四章(三) 亚甲基蓝分光光度法	0.001mg/m <sup>3</sup>	
101		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

## 检测报告

YTHJ 字第 (202206155) 号

第 9 页 共 40 页

102	有组织废气	硝基苯类	GB/T 15501-1995 《空气质量 硝基苯类(一硝基和二硝基化合物)的测定 锌还原-盐酸萘乙二胺分光光度法》	5.45mg/m <sup>3</sup>
103		VOCs (以非甲烷总烃计)	HJ 38-2017 《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》	0.07mg/m <sup>3</sup>
104		氨	HJ 533-2009 《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》	0.25mg/m <sup>3</sup>
105		二氧化硫	HJ 57-2017 《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》	3mg/m <sup>3</sup>
106		乙苯	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》	1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>
107		对二甲苯	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》	1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>
108		异丙苯	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》	1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>
109		甲苯	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》	1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>
110		苯	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》	1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>
111		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》	1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>
112		邻二甲苯	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》	1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>
113		间二甲苯	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》	1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>
114		氮氧化物	HJ 693-2014 《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》	3mg/m <sup>3</sup>
115		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>
116		酚类	HJ/T 32-1999 《固定污染源排气中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法》	0.3mg/m <sup>3</sup>
117		烟气黑度	HJ/T 398-2007 《固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法》	/
118		硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版 增补版) 国家环境保护总局 (2003 年) 第五篇第四章 (三) 亚甲基蓝分光光度法	0.005mg/m <sup>3</sup>
119	污水	总磷	GB/T 11893-1989 《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》	0.01mg/L
120		悬浮物	GB/T 11901-1989 《水质 悬浮物的测定 重量法》	4mg/L

## 检测报告

YTHJ 字第(202206155)号

第 10 页 共 40 页

121	污水	总铅	GB/T 7475-1987 《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》	0.2mg/L
122		总铜	GB/T 7475-1987 《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》	0.05mg/L
123		总锌	GB/T 7475-1987 《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》	0.02mg/L
124		总镉	GB/T 7475-1987 《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》	0.05mg/L
125		氟化物	GB/T 7484-1987 《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》	0.05mg/L
126		阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987 《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》	0.05mg/L
127		苯乙烯	HJ 1067-2019 《水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法》	3μg/L
128		pH	HJ 1147-2020 《水质 pH 值的测定 电极法》	/
129		硫化物	HJ 1226-2021 《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》	0.01mg/L
130		总氰化物	HJ 484-2009 《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》	0.001mg/L
131		总有机碳	HJ 501-2009 《水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法》	0.1mg/L
132		挥发酚	HJ 503-2009 《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》	0.01mg/L
133		五日生化需氧量	HJ 505-2009 《水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法》	0.5mg/L
134		硝基苯类	HJ 592-2010 《水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱法》	0.003mg/L
135		甲醛	HJ 601-2011 《水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法》	0.05mg/L
136		氯苯	HJ 621-2011 《水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》	12μg/L
137		总氮	HJ 636-2012 《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》	0.05mg/L
138		动植物油	HJ 637-2018 《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》	0.06mg/L
139		石油类	HJ 637-2018 《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》	0.06mg/L
140		总钒	HJ 673-2013 《水质 钒的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》	0.003mg/L

## 检测报告

YTHJ 字第 (202206155) 号

第 11 页 共 40 页

141	污水	总汞	HJ 694-2014 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》	0.04 µg/L
142		总砷	HJ 694-2014 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》	0.3 µg/L
143		丙烯腈	HJ 806-2016 《水质 丙烯腈和丙烯醛的测定 吹扫捕集/气相色谱法》	0.003mg/L
144		全盐量	HJ/T 51-1999 《水质 全盐量的测定 重量法》	10mg/L
145		*双酚 A	HJ 1192-2021 《水质 9 种烷基酚类化合物和双酚 A 的测定 固相萃取/高效液相色谱法》	0.04 µg/L
146	水质	总有机碳	HJ 501-2009 《水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法》	0.1mg/L

## 五、检测仪器

仪器编号	仪器名称	仪器型号
ZBYT-08-022、023、024、025	智能颗粒物中流量采样器	KB-120F 型
ZBYT-06-007、008、009、010、011、012、013、014	四气路大气采样器	QCS-6000 型
ZBYT-06-021	四气路大气采样器	ZGQ-4
ZBYT-10-011	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E
ZBYT-07-047	多功能声级计	AWA5688
ZBYT-07-094	通风多参数检测仪	JFY-4
ZBYT-11-046	林格曼黑度烟气浓度图	HM-LG30 型
ZBYT-11-013、014、015、016	废气 VOCs 采样仪	崂应 3036 型
ZBYT-11-027、028、029、030、031	真空箱气袋采样器	ZR-3520
ZBYT-01-043	可见分光光度计	722N
ZBYT-01-018	可见分光光度计	722N
ZBYT-01-151	电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9203A
ZBYT-01-023	电子天平	ML204
ZBYT-01-016	可见分光光度计	722N

## 检测报告

YTHJ 字第(202206155)号

第 12 页 共 40 页

ZBYT-01-031	原子荧光光度计	AFS-8230
ZBYT-01-002	原子吸收分光光度计	TAS-990
ZBYT-01-041	溶解氧测定仪	JPSJ-605F
ZBYT-01-037	生化培养箱	SPX-80E
ZBYT-01-129	气相色谱-质谱联用仪	7890B-5977B
ZBYT-01-130	电感耦合等离子体质谱仪	ICP-MS 7800
ZBYT-01-022	气相色谱仪	7820A
ZBYT-01-055	电子天平	BT25S
ZBYT-01-056	恒温恒湿箱	BTPM-MWS1
ZBYT-01-001	气相色谱仪	GC-2014
ZBYT-01-009	气相色谱仪	GC-2014C
ZBYT-01-029	气相色谱仪	GC-2014C
ZBYT-01-150	气相色谱仪	8860
ZBYT-01-040	气相色谱仪	GC-2018
ZBYT-01-008	高效液相色谱仪	LC-20AT
ZBYT-01-049	酸式滴定管	25mL
ZBYT-01-014	离子活度计	PXS-215
ZBYT-01-072	浊度计	WGZ-200
ZBYT-01-138	气相色谱-质谱联用仪	8860-5977B
ZBYT-01-027	紫外可见分光光度计	N4
ZBYT-01-030	原子吸收分光光度计	AA-6880
ZBYT-01-033	红外分光测油仪	JLBG-126
ZBYT-01-134	总有机碳分析仪	TOC-L

淄博圆通环境检测有限公司  
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202206155) 号

第 13 页 共 40 页

/	高效液相色谱仪	(LC-16)
---	---------	---------

备注：双酚 A 委托山东华安检测技术有限公司（资质证书号：181520341898，有效期：2024 年 06 月 13 日）进行检测。

现场检测人员：翟兆超、杨誉栋、王东、宋帅

分析检测人员：田蕾、李雪、张秀燕、胡彬、郑雪琳、冯笑、张奎庆、高璐、刘晓、冯莹莹、  
李洁

编制：何明月

批准：李俊刚

审核：[Signature]



淄博圆通环境检测有限公司  
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202206155) 号

第 14 页 共 40 页

六、检测结果

(一) 地下水检测结果

表 1-1 地下水检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (mg/L)						
			pH (无量纲)	嗅和味	色度 (度)	浊度 (NTU)	总硬度	耗氧量	溶解性总固体
2022.07.04	背景监测井	S2206HJ141B101	7.7	无	5	0.6	1.73×10 <sup>3</sup>	10.4	6.55×10 <sup>3</sup>
	扩散监测井	S2206HJ141C101	7.7	无	5	0.8	1.73×10 <sup>3</sup>	9.49	6.37×10 <sup>3</sup>
	跟踪监测井	S2206HJ141D101	7.7	无	5	0.7	1.70×10 <sup>3</sup>	9.32	6.20×10 <sup>3</sup>
采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (mg/L)						
			氯化物	阴离子表面活性剂	硫酸盐	氰化物	挥发酚	氟化物	氨氮
2022.07.04	背景监测井	S2206HJ141B101	4.08×10 <sup>3</sup>	ND	542	ND	ND	0.55	0.836
	扩散监测井	S2206HJ141C101	3.97×10 <sup>3</sup>	ND	512	ND	ND	0.52	0.982
	跟踪监测井	S2206HJ141D101	4.02×10 <sup>3</sup>	ND	278	ND	ND	0.52	0.546
备注			“ND”表示检测结果低于方法检出限。						

## 检测报告

YTHJ 字第 (202206155) 号

第 15 页 共 40 页

表 1-2 地下水检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (mg/L)						
			亚硝酸盐 (以 N 计)	硝酸盐 (以 N 计)	六价铬	铝	锰	锌	钠
2022.07.04	背景监测井	S2206HJ141B101	0.004	1.1	ND	0.012	0.03	0.06	$1.33 \times 10^3$
	扩散监测井	S2206HJ141C101	0.010	0.9	ND	0.008	0.02	0.06	$2.43 \times 10^3$
	跟踪监测井	S2206HJ141D101	0.026	0.9	ND	ND	0.02	0.06	$1.96 \times 10^3$
采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 ( $\mu\text{g/L}$ )						
			铁 (mg/L)	铜 (mg/L)	砷	铅	硒	汞	镉
2022.07.04	背景监测井	S2206HJ141B101	0.16	ND	0.3	1.51	ND	0.09	0.24
	扩散监测井	S2206HJ141C101	0.16	ND	0.4	1.14	ND	0.18	0.36
	跟踪监测井	S2206HJ141D101	0.15	ND	0.4	1.09	ND	0.08	0.19
备注			“ND”表示检测结果低于方法检出限。						

# 检测报告

表 1-3 地下水检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (µg/L)					水温 (°C)
			三氯甲烷 (氯仿)	四氯化碳	甲苯	苯	碘化物	
2022.07.04	背景监测井	S2206HJ141B101	ND	1.8	ND	ND	124	18.9
	扩散监测井	S2206HJ141C101	ND	ND	ND	ND	123	19.4
	跟踪监测井	S2206HJ141D101	ND	ND	ND	ND	97	19.1
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 (202206155) 号

第 17 页 共 40 页

(二) 污水检测结果

表 2-1 污水检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (mg/L)						
			pH (无量纲)	五日生化需 氧量	全盐量	悬浮物	氟化物	总氮	总氰化物
2022.07.04	DW001 废水 排放口进口	S2206HJ141F101	7.7	122	$2.05 \times 10^3$	172	2.33	14.8	ND
		S2206HJ141F201	7.8	130	$2.00 \times 10^3$	168	2.24	14.3	0.001
		S2206HJ141F301	7.8	125	$2.06 \times 10^3$	175	2.48	15.8	ND
采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (mg/L)						
			硫化物	阴离子表面 活性剂	挥发酚	动植物油	石油类	总有机碳	总磷
2022.07.04	DW001 废水 排放口进口	S2206HJ141F101	ND	ND	ND	2.99	1.90	16.6	0.51
		S2206HJ141F201	ND	ND	ND	2.99	1.86	16.6	0.52
		S2206HJ141F301	ND	ND	ND	2.90	1.78	19.5	0.50
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 (202206155) 号

第 18 页 共 40 页

表 2-2 污水检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (mg/L)						
			总汞 ( $\mu\text{g/L}$ )	总砷 ( $\mu\text{g/L}$ )	总镉	总钒	总铅	总铜	总锌
2022.07.04	DW001 废水 排放口进口	S2206HJ141F101	ND	ND	ND	0.006	ND	ND	1.04
		S2206HJ141F201	ND	ND	ND	0.006	ND	ND	1.04
		S2206HJ141F301	ND	ND	ND	0.005	ND	ND	1.04
备注			“ND”表示检测结果低于方法检出限。						

表 2-3 污水检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (mg/L)						
			pH (无量纲)	悬浮物	五日生化需 氧量	全盐量	总氰化物	总磷	总氮
2022.07.04	DW001 废水 排放口	S2206HJ141A101	7.6	53	58.4	$1.42 \times 10^3$	ND	0.09	3.12
		S2206HJ141A201	7.7	50	60.5	$1.47 \times 10^3$	ND	0.09	3.13
		S2206HJ141A301	7.7	48	57.7	$1.45 \times 10^3$	ND	0.09	3.23
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 (202206155) 号

第 19 页 共 40 页

表 2-4 污水检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (mg/L)						
			挥发酚	氟化物	硫化物	阴离子表面活性剂	动植物油	石油类	甲醛
2022.07.04	DW001 废水排放口	S2206HJ141A101	ND	1.11	ND	ND	0.46	0.63	ND
		S2206HJ141A201	ND	1.02	ND	ND	0.53	0.60	ND
		S2206HJ141A301	ND	1.06	ND	ND	0.82	0.35	ND
采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (mg/L)						
			总锌	总镉	总铜	总铅	总钒	总汞 (μg/L)	总砷 (μg/L)
2022.07.04	DW001 废水排放口	S2206HJ141A101	0.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		S2206HJ141A201	0.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		S2206HJ141A301	0.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND
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 ZBYT4T563  
检测报告

YTHJ 字第 (202206155) 号

第 20 页 共 40 页

表 2-5 污水检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (mg/L)					
			硝基苯类	丙烯腈	氯苯 ( $\mu\text{g/L}$ )	苯乙烯 ( $\mu\text{g/L}$ )	总有机碳	*双酚 A ( $\mu\text{g/L}$ )
2022.07.04	DW001 废水 排放口	S2206HJ141A101	ND	ND	ND	ND	6.1	ND
		S2206HJ141A201	ND	ND	ND	ND	5.9	ND
		S2206HJ141A301	ND	ND	ND	ND	5.6	ND
备注			1.“ND”表示检测结果低于方法检出限。2.“*”表示分包项目。					

(三) 水质检测结果

表 3-1 水质检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (mg/L)
			总有机碳
2022.07.04	循环水场	S2206HJ141E101	8.1
		S2206HJ141E201	7.9
		S2206HJ141E301	8.0

淄博圆通环境检测有限公司  
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202206155) 号

第 21 页 共 40 页

(四) 土壤检测结果

表 4-1 土壤检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (mg/kg)						
			蒾	2-氯酚	二苯并(a,h)蒽	硝基苯	苯并(b)荧蒽	苯并(k)荧蒽	苯并(α)芘
2022.07.04	南厂区缩合车间罐区附近	T2206HJ141Aa01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	北厂区装置区附近	T2206HJ141Ba01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (mg/kg)						
			苯并(α)蒽	苯胺	茚并[1,2,3-cd]芘	萘	1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)
2022.07.04	南厂区缩合车间罐区附近	T2206HJ141Aa01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	北厂区装置区附近	T2206HJ141Ba01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
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 (202206155) 号

第 22 页 共 40 页

表 4-2 土壤检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (µg/kg)						
			1,1,2-三氯乙烷	1,1-二氯乙烯	1,1-二氯乙烷	1,2,3-三氯丙烷	1,2-二氯丙烷	1,2-二氯乙烷	1,2-二氯苯
2022.07.04	南厂区缩合车间罐区附近	T2206HJ141Aa01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	北厂区装置区附近	T2206HJ141Ba01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (µg/kg)						
			1,4-二氯苯	三氯乙烯	三氯甲烷 (氯仿)	乙苯	二氯甲烷	反式-1,2-二氯乙烯	四氯乙烯
2022.07.04	南厂区缩合车间罐区附近	T2206HJ141Aa01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	北厂区装置区附近	T2206HJ141Ba01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
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 (202206155) 号

第 23 页 共 40 页

表 4-3 土壤检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (µg/kg)						
			四氯化碳	对间二甲苯	氯乙烯	氯甲烷	氯苯	甲苯	苯
2022.07.04	南厂区缩合车间罐区附近	T2206HJ141Aa01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	北厂区装置区附近	T2206HJ141Ba01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (µg/kg)						
			苯乙烯	邻-二甲苯	顺式-1,2-二氯乙烯	六价铬 (mg/kg)	镉 (mg/kg)	镍 (mg/kg)	汞 (mg/kg)
2022.07.04	南厂区缩合车间罐区附近	T2206HJ141Aa01	ND	ND	ND	ND	0.10	22	0.032
	北厂区装置区附近	T2206HJ141Ba01	ND	ND	ND	ND	0.10	22	0.034
采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (mg/kg)						
			砷	铅	铜				
2022.07.04	南厂区缩合车间罐区附近	T2206HJ141Aa01	7.70	19.5	20				
	北厂区装置区附近	T2206HJ141Ba01	9.28	18.0	30				
备注			“ND”表示检测结果低于方法检出限。						

## 检测报告

YTHJ 字第 (202206155) 号

第 24 页 共 40 页

## (五) 无组织废气检测结果

表 5-1 1,2,3-三氯苯检测结果

采样日期		1,2,3-三氯苯 (mg/m <sup>3</sup> )			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2022.07.04	样品编号	Q2206HJ1410049	Q2206HJ1410052	Q2206HJ1410055	Q2206HJ1410058
	14:50	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2206HJ1410050	Q2206HJ1410053	Q2206HJ1410056	Q2206HJ1410059
	16:07	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2206HJ1410051	Q2206HJ1410054	Q2206HJ1410057	Q2206HJ1410060
	17:30	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

表 5-2 1,2,4-三氯苯检测结果

采样日期		1,2,4-三氯苯 (mg/m <sup>3</sup> )			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2022.07.04	样品编号	Q2206HJ1410049	Q2206HJ1410052	Q2206HJ1410055	Q2206HJ1410058
	14:50	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2206HJ1410050	Q2206HJ1410053	Q2206HJ1410056	Q2206HJ1410059
	16:07	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2206HJ1410051	Q2206HJ1410054	Q2206HJ1410057	Q2206HJ1410060
	17:30	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

表 5-3 1,2-二氯苯检测结果

采样日期		1,2-二氯苯 (mg/m <sup>3</sup> )			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2022.07.04	样品编号	Q2206HJ1410049	Q2206HJ1410052	Q2206HJ1410055	Q2206HJ1410058
	14:50	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2206HJ1410050	Q2206HJ1410053	Q2206HJ1410056	Q2206HJ1410059
	16:07	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2206HJ1410051	Q2206HJ1410054	Q2206HJ1410057	Q2206HJ1410060
	17:30	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

## 检测报告

YTHJ 字第 (202206155) 号

第 25 页 共 40 页

表 5-4 1,3,5-三氯苯检测结果

采样日期		1,3,5-三氯苯 (mg/m <sup>3</sup> )			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2022.0 7.04	样品编号	Q2206HJ1410049	Q2206HJ1410052	Q2206HJ1410055	Q2206HJ1410058
	14:50	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2206HJ1410050	Q2206HJ1410053	Q2206HJ1410056	Q2206HJ1410059
	16:07	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2206HJ1410051	Q2206HJ1410054	Q2206HJ1410057	Q2206HJ1410060
	17:30	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

表 5-5 1,3-二氯苯检测结果

采样日期		1,3-二氯苯 (mg/m <sup>3</sup> )			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2022.0 7.04	样品编号	Q2206HJ1410049	Q2206HJ1410052	Q2206HJ1410055	Q2206HJ1410058
	14:50	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2206HJ1410050	Q2206HJ1410053	Q2206HJ1410056	Q2206HJ1410059
	16:07	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2206HJ1410051	Q2206HJ1410054	Q2206HJ1410057	Q2206HJ1410060
	17:30	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

表 5-6 1,4-二氯苯检测结果

采样日期		1,4-二氯苯 (mg/m <sup>3</sup> )			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2022.0 7.04	样品编号	Q2206HJ1410049	Q2206HJ1410052	Q2206HJ1410055	Q2206HJ1410058
	14:50	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2206HJ1410050	Q2206HJ1410053	Q2206HJ1410056	Q2206HJ1410059
	16:07	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2206HJ1410051	Q2206HJ1410054	Q2206HJ1410057	Q2206HJ1410060
	17:30	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

## 检测报告

YTHJ 字第 (202206155) 号

第 26 页 共 40 页

表 5-7 2-氯甲苯检测结果

采样日期		2-氯甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2022.0 7.04	样品编号	Q2206HJ1410049	Q2206HJ1410052	Q2206HJ1410055	Q2206HJ1410058
	14:50	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2206HJ1410050	Q2206HJ1410053	Q2206HJ1410056	Q2206HJ1410059
	16:07	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2206HJ1410051	Q2206HJ1410054	Q2206HJ1410057	Q2206HJ1410060
	17:30	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

表 5-8 3-氯甲苯检测结果

采样日期		3-氯甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2022.0 7.04	样品编号	Q2206HJ1410049	Q2206HJ1410052	Q2206HJ1410055	Q2206HJ1410058
	14:50	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2206HJ1410050	Q2206HJ1410053	Q2206HJ1410056	Q2206HJ1410059
	16:07	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2206HJ1410051	Q2206HJ1410054	Q2206HJ1410057	Q2206HJ1410060
	17:30	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

表 5-9 4-氯甲苯检测结果

采样日期		4-氯甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2022.0 7.04	样品编号	Q2206HJ1410049	Q2206HJ1410052	Q2206HJ1410055	Q2206HJ1410058
	14:50	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2206HJ1410050	Q2206HJ1410053	Q2206HJ1410056	Q2206HJ1410059
	16:07	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2206HJ1410051	Q2206HJ1410054	Q2206HJ1410057	Q2206HJ1410060
	17:30	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

## 检测报告

YTHJ 字第 (202206155) 号

第 27 页 共 40 页

表 5-10 氯苯检测结果

采样日期		氯苯 (mg/m <sup>3</sup> )			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2022.0 7.04	样品编号	Q2206HJ1410049	Q2206HJ1410052	Q2206HJ1410055	Q2206HJ1410058
	14:50	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2206HJ1410050	Q2206HJ1410053	Q2206HJ1410056	Q2206HJ1410059
	16:07	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2206HJ1410051	Q2206HJ1410054	Q2206HJ1410057	Q2206HJ1410060
	17:30	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

表 5-11 硫化氢检测结果

采样日期		硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2022.0 7.04	样品编号	Q2206HJ1410061	Q2206HJ1410064	Q2206HJ1410067	Q2206HJ1410070
	14:50	ND	ND	0.003	0.005
	样品编号	Q2206HJ1410062	Q2206HJ1410065	Q2206HJ1410068	Q2206HJ1410071
	16:07	ND	0.002	ND	0.006
	样品编号	Q2206HJ1410063	Q2206HJ1410066	Q2206HJ1410069	Q2206HJ1410072
	17:30	ND	0.008	0.009	0.002
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

表 5-12 氨检测结果

采样日期		氨 (mg/m <sup>3</sup> )			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2022.0 7.04	样品编号	Q2206HJ1410073	Q2206HJ1410076	Q2206HJ1410079	Q2206HJ1410082
	14:50	0.07	0.17	0.22	0.25
	样品编号	Q2206HJ1410074	Q2206HJ1410077	Q2206HJ1410080	Q2206HJ1410083
	16:07	0.05	0.19	0.23	0.20
	样品编号	Q2206HJ1410075	Q2206HJ1410078	Q2206HJ1410081	Q2206HJ1410084
	17:30	0.05	0.24	0.14	0.23

## 检测报告

YTHJ 字第 (202206155) 号

第 28 页 共 40 页

表 5-13 苯乙烯检测结果

采样日期		苯乙烯 (mg/m <sup>3</sup> )			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2022.0 7.04	样品编号	Q2206HJ1410085	Q2206HJ1410088	Q2206HJ1410091	Q2206HJ1410094
	14:50	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2206HJ1410086	Q2206HJ1410089	Q2206HJ1410092	Q2206HJ1410095
	16:07	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2206HJ1410087	Q2206HJ1410090	Q2206HJ1410093	Q2206HJ1410096
	17:30	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

表 5-14 二甲苯检测结果

采样日期		二甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2022.0 7.04	样品编号	Q2206HJ1410085	Q2206HJ1410088	Q2206HJ1410091	Q2206HJ1410094
	14:50	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2206HJ1410086	Q2206HJ1410089	Q2206HJ1410092	Q2206HJ1410095
	16:07	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2206HJ1410087	Q2206HJ1410090	Q2206HJ1410093	Q2206HJ1410096
	17:30	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

表 5-15 颗粒物检测结果

采样日期		颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2022.0 7.04	样品编号	Q2206HJ1410097	Q2206HJ1410100	Q2206HJ1410103	Q2206HJ1410106
	14:50	0.200	0.317	0.267	0.317
	样品编号	Q2206HJ1410098	Q2206HJ1410101	Q2206HJ1410104	Q2206HJ1410107
	16:07	0.167	0.250	0.233	0.250
	样品编号	Q2206HJ1410099	Q2206HJ1410102	Q2206HJ1410105	Q2206HJ1410108
	17:30	0.200	0.283	0.300	0.283

## 检测报告

YTHJ 字第 (202206155) 号

第 29 页 共 40 页

表 5-16 甲醛检测结果

采样日期		甲醛 (mg/m <sup>3</sup> )			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2022.0 7.04	样品编号	Q2206HJ1410109	Q2206HJ1410112	Q2206HJ1410115	Q2206HJ1410118
	14:50	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2206HJ1410110	Q2206HJ1410113	Q2206HJ1410116	Q2206HJ1410119
	16:07	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2206HJ1410111	Q2206HJ1410114	Q2206HJ1410117	Q2206HJ1410120
	17:30	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

表 5-17 丙烯腈检测结果

采样日期		丙烯腈 (mg/m <sup>3</sup> )			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2022.0 7.04	样品编号	Q2206HJ1410121	Q2206HJ1410124	Q2206HJ1410127	Q2206HJ1410130
	14:50	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2206HJ1410122	Q2206HJ1410125	Q2206HJ1410128	Q2206HJ1410131
	16:07	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2206HJ1410123	Q2206HJ1410126	Q2206HJ1410129	Q2206HJ1410132
	17:30	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

表 5-18 硝基苯类检测结果

采样日期		硝基苯类 (mg/m <sup>3</sup> )			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2022.0 7.04	样品编号	Q2206HJ1410133	Q2206HJ1410136	Q2206HJ1410139	Q2206HJ1410142
	14:50	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2206HJ1410134	Q2206HJ1410137	Q2206HJ1410140	Q2206HJ1410143
	16:07	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2206HJ1410135	Q2206HJ1410138	Q2206HJ1410141	Q2206HJ1410144
	17:30	ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。			

## 检测报告

YTHJ 字第 (202206155) 号

第 30 页 共 40 页

表 5-19 非甲烷总烃检测结果

采样日期		非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2022.0 7.04	样品编号	Q2206HJ1410161	Q2206HJ1410173	Q2206HJ1410185	Q2206HJ1410197
	14:50	0.95	1.51	1.76	1.46
	样品编号	Q2206HJ1410162	Q2206HJ1410174	Q2206HJ1410186	Q2206HJ1410198
	15:05	0.80	1.48	1.58	1.52
	样品编号	Q2206HJ1410163	Q2206HJ1410175	Q2206HJ1410187	Q2206HJ1410199
	15:20	0.76	1.53	1.50	1.56
	样品编号	Q2206HJ1410164	Q2206HJ1410176	Q2206HJ1410188	Q2206HJ1410200
	15:35	0.74	1.51	1.58	1.60
	平均值	0.81	1.51	1.60	1.54
	样品编号	Q2206HJ1410165	Q2206HJ1410177	Q2206HJ1410189	Q2206HJ1410201
	16:07	0.92	1.58	1.58	1.60
	样品编号	Q2206HJ1410166	Q2206HJ1410178	Q2206HJ1410190	Q2206HJ1410202
	16:22	0.82	1.50	1.41	1.52
	样品编号	Q2206HJ1410167	Q2206HJ1410179	Q2206HJ1410191	Q2206HJ1410203
	16:37	0.89	1.46	1.52	1.52
	样品编号	Q2206HJ1410168	Q2206HJ1410180	Q2206HJ1410192	Q2206HJ1410204
	16:52	0.92	1.38	1.52	1.58
	平均值	0.89	1.48	1.51	1.56
	样品编号	Q2206HJ1410169	Q2206HJ1410181	Q2206HJ1410193	Q2206HJ1410205
	17:30	0.98	1.55	1.50	1.58
	样品编号	Q2206HJ1410170	Q2206HJ1410182	Q2206HJ1410194	Q2206HJ1410206
	17:45	0.92	1.70	1.63	1.48
	样品编号	Q2206HJ1410171	Q2206HJ1410183	Q2206HJ1410195	Q2206HJ1410207
	18:00	0.79	1.70	1.52	1.51
	样品编号	Q2206HJ1410172	Q2206HJ1410184	Q2206HJ1410196	Q2206HJ1410208
	18:15	0.79	1.62	1.58	1.63
	平均值	0.87	1.64	1.56	1.55

## 检测报告

YTHJ 字第 (202206155) 号

第 31 页 共 40 页

表 5-20 甲醇检测结果

采样日期		甲醇 (mg/m <sup>3</sup> )			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2022.0 7.04	样品编号	Q2206HJ1410209	Q2206HJ1410221	Q2206HJ1410233	Q2206HJ1410245
	14:50	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2206HJ1410210	Q2206HJ1410222	Q2206HJ1410234	Q2206HJ1410246
	15:05	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2206HJ1410211	Q2206HJ1410223	Q2206HJ1410235	Q2206HJ1410247
	15:20	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2206HJ1410212	Q2206HJ1410224	Q2206HJ1410236	Q2206HJ1410248
	15:35	ND	ND	ND	ND
	平均值	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2206HJ1410213	Q2206HJ1410225	Q2206HJ1410237	Q2206HJ1410249
	16:07	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2206HJ1410214	Q2206HJ1410226	Q2206HJ1410238	Q2206HJ1410250
	16:22	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2206HJ1410215	Q2206HJ1410227	Q2206HJ1410239	Q2206HJ1410251
	16:37	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2206HJ1410216	Q2206HJ1410228	Q2206HJ1410240	Q2206HJ1410252
	16:52	ND	ND	ND	ND
	平均值	ND	ND	ND	ND
	样品编号	Q2206HJ1410217	Q2206HJ1410229	Q2206HJ1410241	Q2206HJ1410253
	17:30	ND	ND	ND	ND
样品编号	Q2206HJ1410218	Q2206HJ1410230	Q2206HJ1410242	Q2206HJ1410254	
17:45	ND	ND	ND	ND	
样品编号	Q2206HJ1410219	Q2206HJ1410231	Q2206HJ1410243	Q2206HJ1410255	
18:00	ND	ND	ND	ND	
样品编号	Q2206HJ1410220	Q2206HJ1410232	Q2206HJ1410244	Q2206HJ1410256	
18:15	ND	ND	ND	ND	
平均值	ND	ND	ND	ND	
备注	“ND”表示检测结果低于方法检出限。				

## 检测报告

YTHJ 字第 (202206155) 号

第 32 页 共 40 页

表 5-21 臭气浓度检测结果

采样日期		臭气浓度 (无量纲)			
		上风向	下风向 1	下风向 2	下风向 3
2022.07.04	样品编号	Q2206HJ1410145	Q2206HJ1410149	Q2206HJ1410153	Q2206HJ1410157
	14:50	<10	14	14	17
	样品编号	Q2206HJ1410146	Q2206HJ1410150	Q2206HJ1410154	Q2206HJ1410158
	16:07	<10	16	17	13
	样品编号	Q2206HJ1410147	Q2206HJ1410151	Q2206HJ1410155	Q2206HJ1410159
	17:30	11	18	15	13
	样品编号	Q2206HJ1410148	Q2206HJ1410152	Q2206HJ1410156	Q2206HJ1410160
	18:34	11	16	19	15

## (六) 有组织废气检测结果

表 6-1 DA008 二胺缩合车间工艺废气净化装置排气筒出口检测结果

检测点位		DA008 二胺缩合车间工艺废气净化装置排气筒出口		
检测日期		2022.07.04		
内径 (m)		0.8		
高度 (m)		15		
检测频次		第一次	第二次	第三次
废气温度 (°C)		32	32	32
废气流速 (m/s)		1.7	1.7	1.8
含湿量 (%)		2.4	2.4	2.4
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		2662	2693	2803
硝基苯类	样品编号	Q2206HJ1410260	Q2206HJ1410261	Q2206HJ1410262
硝基苯类	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
硝基苯类	排放速率 (kg/h)	--	--	--
VOCs(以非甲烷总烃计)	样品编号	Q2206HJ1410257	Q2206HJ1410258	Q2206HJ1410259
VOCs(以非甲烷总烃计)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	9.76	10.1	8.56
VOCs(以非甲烷总烃计)	排放速率 (kg/h)	0.026	0.027	0.024
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。		

## 检测报告

YTHJ字第(202206155)号

第33页共40页

表 6-2 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	2022.07.05			
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)	39	31	31	
废气流速 (m/s)	8.7	8.8	9.0	
含湿量 (%)	2.8	2.8	2.8	
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	2623	2638	2706	
VOCs(以非甲烷总烃计)	样品编号	Q2206HJ1410016	Q2206HJ1410017	Q2206HJ1410018
VOCs(以非甲烷总烃计)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	13.5	13.7	8.19
VOCs(以非甲烷总烃计)	排放速率 (kg/h)	0.035	0.036	0.022
氨	样品编号	Q2206HJ1410013	Q2206HJ1410014	Q2206HJ1410015
氨	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.71	1.96	1.75
氨	排放速率 (kg/h)	0.004	0.005	0.005
硫化氢	样品编号	Q2206HJ1410025 前/后	Q2206HJ1410026 前/后	Q2206HJ1410027 前/后
硫化氢	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.037	0.060	0.051
硫化氢	排放速率 (kg/h)	1×10 <sup>-4</sup>	2×10 <sup>-4</sup>	1×10 <sup>-4</sup>
对二甲苯	样品编号	Q2206HJ1410019	Q2206HJ1410020	Q2206HJ1410021
对二甲苯	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
对二甲苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
间二甲苯	样品编号	Q2206HJ1410019	Q2206HJ1410020	Q2206HJ1410021
间二甲苯	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
间二甲苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
邻二甲苯	样品编号	Q2206HJ1410019	Q2206HJ1410020	Q2206HJ1410021
邻二甲苯	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
邻二甲苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--

淄博圆通环境检测有限公司 ZBYT4T563  
检测报告

YTHJ 字第 (202206155) 号

第 34 页 共 40 页

异丙苯	样品编号	Q2206HJ1410019	Q2206HJ1410020	Q2206HJ1410021
异丙苯	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
异丙苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
甲苯	样品编号	Q2206HJ1410019	Q2206HJ1410020	Q2206HJ1410021
甲苯	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
甲苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
乙苯	样品编号	Q2206HJ1410019	Q2206HJ1410020	Q2206HJ1410021
乙苯	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
乙苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
苯	样品编号	Q2206HJ1410019	Q2206HJ1410020	Q2206HJ1410021
苯	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
苯乙烯	样品编号	Q2206HJ1410019	Q2206HJ1410020	Q2206HJ1410021
苯乙烯	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
苯乙烯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
酚类	样品编号	Q2206HJ1410022 前/后	Q2206HJ1410023 前/后	Q2206HJ1410024 前/后
酚类	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	0.49	0.63
酚类	排放速率 (kg/h)	--	0.001	0.002
臭气浓度	样品编号	Q2206HJ1410010	Q2206HJ1410011	Q2206HJ1410012
臭气浓度	检测结果 (无量纲)	309	416	309
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。		

## 检测报告

YTHJ 字第 (202206155) 号

第 35 页 共 40 页

表 6-3 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	2022.07.04			
内径 (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)	27	27	27	
废气流速 (m/s)	4.0	4.0	4.0	
含湿量 (%)	4.1	4.1	4.1	
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	4849	4848	4848	
VOCs(以非甲烷总烃计)	样品编号	Q2206HJ1410037	Q2206HJ1410038	Q2206HJ1410039
VOCs(以非甲烷总烃计)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	12.8	11.7	9.62
VOCs(以非甲烷总烃计)	排放速率 (kg/h)	0.062	0.057	0.047
氨	样品编号	Q2206HJ1410034	Q2206HJ1410035	Q2206HJ1410036
氨	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.14	1.93	2.09
氨	排放速率 (kg/h)	0.010	0.009	0.010
硫化氢	样品编号	Q2206HJ1410046 前/后	Q2206HJ1410047 前/后	Q2206HJ1410048 前/后
硫化氢	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.047	0.057	0.037
硫化氢	排放速率 (kg/h)	2×10 <sup>-4</sup>	3×10 <sup>-4</sup>	2×10 <sup>-4</sup>
对二甲苯	样品编号	Q2206HJ1410040	Q2206HJ1410041	Q2206HJ1410042
对二甲苯	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
对二甲苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
间二甲苯	样品编号	Q2206HJ1410040	Q2206HJ1410041	Q2206HJ1410042
间二甲苯	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
间二甲苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
邻二甲苯	样品编号	Q2206HJ1410040	Q2206HJ1410041	Q2206HJ1410042
邻二甲苯	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
邻二甲苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--

## 检测报告

YTHJ 字第 (202206155) 号

第 36 页 共 40 页

异丙苯	样品编号	Q2206HJ1410040	Q2206HJ1410041	Q2206HJ1410042
异丙苯	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
异丙苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
甲苯	样品编号	Q2206HJ1410040	Q2206HJ1410041	Q2206HJ1410042
甲苯	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
甲苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
乙苯	样品编号	Q2206HJ1410040	Q2206HJ1410041	Q2206HJ1410042
乙苯	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
乙苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
苯	样品编号	Q2206HJ1410040	Q2206HJ1410041	Q2206HJ1410042
苯	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
苯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
苯乙烯	样品编号	Q2206HJ1410040	Q2206HJ1410041	Q2206HJ1410042
苯乙烯	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
苯乙烯	排放速率 (kg/h)	--	--	--
酚类	样品编号	Q2206HJ1410043 前/后	Q2206HJ1410044 前/后	Q2206HJ1410045 前/后
酚类	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.73	0.34	ND
酚类	排放速率 (kg/h)	0.004	0.002	--
臭气浓度	样品编号	Q2206HJ1410031	Q2206HJ1410032	Q2206HJ1410033
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。		

## 检测报告

YTHJ 字第 (202206155) 号

第 37 页 共 40 页

表 6-4 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		2022.07.04		
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)		30	30	30
废气流速 (m/s)		6.8	7.3	7.0
含湿量 (%)		2.6	2.6	2.6
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		1501	1616	1558
VOCs(以非甲烷总烃计)	样品编号	Q2206HJ1410028	Q2206HJ1410029	Q2206HJ1410030
VOCs(以非甲烷总烃计)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	9.76	10.5	10.6
VOCs(以非甲烷总烃计)	排放速率 (kg/h)	0.015	0.017	0.017

## 检测报告

YTHJ 字第 (202206155) 号

第 38 页 共 40 页

表 6-5 DA025 二胺南厂区导热油炉废气排气筒出口检测结果

检测点位		DA025 二胺南厂区导热油炉废气排气筒出口		
检测日期		2022.07.04		
内径 (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)		118	118	119
废气流速 (m/s)		3.8	3.9	3.7
含湿量 (%)		3.2	3.2	3.2
含氧量 (%)		7.1	6.9	7.0
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		3532	3578	3428
颗粒物	样品编号	Q2206HJ1410001	Q2206HJ1410002	Q2206HJ1410003
颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.5	3.5	3.5
颗粒物	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	4.4	4.3	4.4
颗粒物	排放速率 (kg/h)	0.012	0.013	0.012
二氧化硫	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	4	ND
二氧化硫	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	—	5	—
二氧化硫	排放速率 (kg/h)	—	0.014	—
氮氧化物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	33	36	38
氮氧化物	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	42	45	48
氮氧化物	排放速率 (kg/h)	0.117	0.129	0.130
烟气黑度		0 级		
备注		“ND”表示检测结果低于方法检出限。		

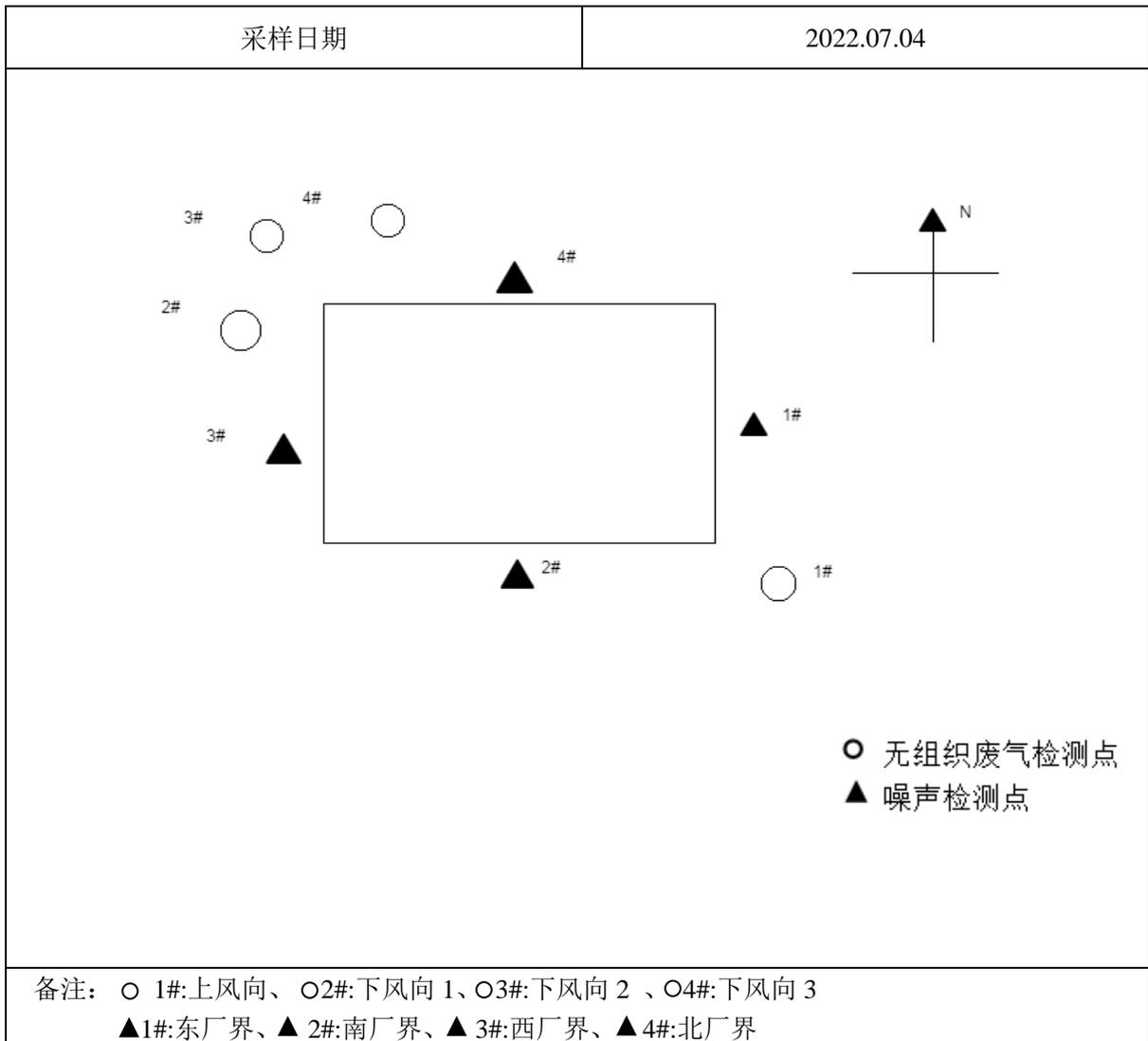
# 检测报告

(七) 噪声检测结果

表 7-1 噪声检测结果

检测日期	点位编号	检测点位	检测结果 Leq dB (A)	
			昼间	夜间
2022.07.04	1#	东厂界外 1m	54	47
2022.07.04	2#	南厂界外 1m	56	47
2022.07.04	3#	西厂界外 1m	54	46
2022.07.04	4#	北厂界外 1m	53	46

(八) 采样点位示意图



## 检测报告

YTHJ 字第 (202206155) 号

第 40 页 共 40 页

附件:

## (一) 气象观测数据

表 1-1 气象观测数据表

日期	时间	温度 (°C)	相对湿度 (%RH)	风向	风速 (m/s)	总云量	低云量	大气压 (hPa)
2022.07.04	14:50	32.5	58.7	SE	2.9	9	6	997
	16:07	31.7	61.5	SE	3.0	9	7	998
	17:30	30.4	63.5	SE	3.0	9	7	1000
	18:34	28.9	66.9	SE	3.1	9	9	1003

\*\*\*\*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>