

潍坊北控环境技术有限公司根据相关法律法规制定环境质量监测方案,并聘请有资质的第三方监测公司按监测方案开展监测工作。

现将我公司 2022 年有关检测报告予以公示。

附件：1、2022 年土壤检测报告

2、2022 年废气检测报告

1、2022 年土壤检测报告



YT202210HJ150



181520341174

ZBYT4T563



# 检测报告

报告编号: YTHJ 字第 (202210152) 号  
项目名称: 土壤检测项目  
委托单位: 潍坊北控环境技术有限公司

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(202210152)号

第 1 页 共 24 页

## 一、基本信息

受检单位	潍坊北控环境技术有限公司				
联系人	黄国盈	联系电话	15169691865	地址	山东省潍坊市寿光市羊口镇渤海工业园渤海路18号
采样日期	2022.10.24	交样日期	2022.10.24	分析日期	2022.10.25~2022.11.12

## 二、检测方案

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
土壤	1#危废暂存库东北侧(4#)表层、 2#危废暂存库东北侧(5#)表层、 事故水池西北角(10#)第一层、 事故水池西北角(10#)第二层、 事故水池西北角(10#)第三层、 危废填埋场北侧(1#)表层、 厂址东北侧约650m(7#)表层、 厂址西北侧约800m(8#)表层、 污染物最大落地浓度点(50m高焚烧 排气筒西北偏北730m处)(6#)表层、 污水处理站东北角(3#)表层、 焚烧厂房东南侧(化验楼西北角马路北 侧)(9#)表层、 物化车间东北侧(2#)第一层、 物化车间东北侧(2#)第二层	肼、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、1,1-二氯乙烷、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、pH、三氯乙烯、三氯甲烷(氯仿)、乙苯、二氯甲烷、二苯并(a,h)葱、六价铬、反式-1,2-二氯乙烯、四氯乙烯、四氯化碳、对间二甲苯、总氟化物、氯乙烯、氯甲烷、氯苯、氰化物、汞、甲苯、石油类、砷、硝基苯、苯、苯乙烯、苯并(b)葱、苯并(k)葱、苯并(a)葱、苯并(a)葱、苯胺、茚并[1,2,3-cd]芘、萘、邻二甲苯、钴、铅、铈、铜、铬、镉、锰、镉、镍、阳离子交换量、顺式-1,2-二氯乙烯	1天*1次
	厂址西北侧约800m(8#)第一层	*二噁英	1天*1次
	污染物最大落地浓度点(50m高焚烧 排气筒西北偏北730m处)(6#)第一 层	*二噁英	1天*1次

## 三、样品描述

类别	检测点位	样品状态
土壤	危废填埋场北侧(1#)表层(118°48'18"E 37°11'45"N)	黄色、潮、轻壤土
	物化车间东北侧(2#)第一层(118°48'27"E 37°11'41"N)	黄色、潮、轻壤土

淄博圆通环境检测有限公司 ZBYT4T563  
检测报告

YTHJ字第(202210152)号

第 2 页 共 24 页

类别	检测点位	样品状态
土壤	物化车间东北侧(2#)第二层(118°48'27"E 37°11'41"N)	黄褐色、湿、中壤土
	污水处理站东北角(3#)表层(118°48'50"E 37°11'37"N)	黄色、潮、轻壤土
	1#危废暂存库东北侧(4#)表层 (118°48'37"E 37°11'46"N)	黄色、潮、轻壤土
	2#危废暂存库东北侧(5#)表层 (118°48'30"E 37°11'43"N)	黄色、潮、轻壤土
	污染物最大落地浓度点(50m 高焚烧排气筒西北偏北 730m 处)(6#)表层(118°47'25"E 37°11'30"N)	黄色、潮、轻壤土
	厂址东北侧约 650m (7#)表层 (118°48'37"E 37°11'47"N)	黄色、潮、中壤土
	厂址西北侧约 800m (8#)表层 (118°48'19"E 37°11'38"N)	黄褐色、潮、轻壤土
	焚烧厂房东南侧(化验楼西北角马路北侧)(9#)表层 (118°48'32"E 37°11'41"N)	黄色、潮、轻壤土
	事故水池西北角(10#)第一层 (118°48'25"E 37°11'39"N)	黄色、潮、中壤土
	事故水池西北角(10#)第二层 (118°48'25"E 37°11'39"N)	黄褐色、潮、中壤土
	事故水池西北角(10#)第三层 (118°48'25"E 37°11'39"N)	黄褐色、湿、中壤土

四、检测依据

序号	检测类别	检测项目	标准名称	检出限
1	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
2		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
3		石油类	HJ 1051-2019 《土壤 石油类的测定 红外分光光度法》	4mg/kg
4		铊	HJ 1080-2019 《土壤和沉积物 铊的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》	0.1mg/kg
5		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
6		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



淄博圆通环境检测有限公司  
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第(202210152)号

第 3 页 共 24 页

7	土壤	铬	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》	4mg/kg
8		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
9		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》	1.2μg/kg
10		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》	1.3μg/kg
11		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》	1.2μg/kg
12		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》	1.2μg/kg
13		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》	1.0μg/kg
14		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》	1.2μg/kg
15		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》	1.2μg/kg
16		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》	1.1μg/kg
17		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》	1.3μg/kg
18		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》	1.5μg/kg
19		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》	1.5μg/kg
20		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》	1.2μg/kg
21		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》	1.1μg/kg
22		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》	1.2μg/kg
23		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》	1.5μg/kg

淄博圆通环境检测有限公司 ZBYT4T563  
检测报告

YTHJ 字第(202210152)号

第 4 页 共 24 页

24		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》	1.4μg/kg
25		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》	1.4μg/kg
26		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》	1.3μg/kg
27		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》	1.2μg/kg
28		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》	1.0μg/kg
29		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》	1.0μg/kg
30		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》	1.2μg/kg
31		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》	1.3μg/kg
32	土壤	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》	1.9μg/kg
33		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》	1.1μg/kg
34		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》	1.2μg/kg
35		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》	1.3μg/kg
36		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
37		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
38		锑	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
39		氰化物	HJ 745-2015 《土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法》	0.01mg/kg
40		钴	HJ 803-2016 《土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 水提取-电感耦合等离子体质谱法》	0.04mg/kg

## 检测报告

YTHJ字第(202210152)号

第 5 页 共 24 页

41	土壤	锰	HJ 803-2016 《土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法》	0.4mg/kg
42		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
43		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
44		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
45		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
46		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
47		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
48		苯并(a)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
49		苯并(a)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
50		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
51		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
52		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
53		总氟化物	HJ 873-2017 《土壤 水溶性氟化物和总氟化物的测定 离子选择电极法》	63mg/kg
54		阳离子交换量	HJ 889-2017 《土壤 阳离子交换量的测定 三氧化六氨合钴浸提-分光光度法》	0.8cmol <sup>+</sup> /kg
55		pH	HJ 962-2018 《土壤 pH 的测定 电位法》	/



# 检测报告

YTHJ 字第(202210152)号

第 6 页 共 24 页

序号	检测类别	检测项目	标准名称	检出限
56	土壤	2,3,7,8- T <sub>4</sub> CDF	HJ 77.4-2008《土壤和沉积物二噁英类的测定同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法》	0.03ng/kg
		1,2,3,7,8- P <sub>2</sub> CDF		0.05ng/kg
		2,3,4,7,8- P <sub>2</sub> CDF		0.04ng/kg
		1,2,3,4,7,8- H <sub>6</sub> CDF		0.04ng/kg
		1,2,3,6,7,8- H <sub>6</sub> CDF		0.06ng/kg
		2,3,4,6,7,8- H <sub>6</sub> CDF		0.07ng/kg
		1,2,3,7,8,9- H <sub>6</sub> CDF		0.05ng/kg
		1,2,3,4,6,7,8 -H <sub>7</sub> CDF		0.05ng/kg
		1,2,3,4,7,8,9 -H <sub>7</sub> CDF		0.06ng/kg
		O <sub>8</sub> CDF		0.02ng/kg
		2,3,7,8- T <sub>4</sub> CDD		0.03ng/kg
		1,2,3,7,8- P <sub>2</sub> CDD		0.04ng/kg
		1,2,3,4,7,8- H <sub>6</sub> CDD		0.04ng/kg
		1,2,3,6,7,8- H <sub>6</sub> CDD		0.03ng/kg
		1,2,3,7,8,9- H <sub>6</sub> CDD		0.07ng/kg
1,2,3,4,6,7,8 -H <sub>7</sub> CDD	0.02ng/kg			
O <sub>8</sub> CDD	0.07ng/kg			

淄博圆通环境检测有限公司  
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ字第(202210152)号

第 7 页 共 24 页

五、检测仪器

仪器编号	仪器名称	仪器型号
ZBYT-01-130	电感耦合等离子体质谱仪	ICP-MS 7800
ZBYT-01-030	原子吸收分光光度计	AA-6880
ZBYT-01-043	可见分光光度计	722N
ZBYT-01-031	原子荧光光度计	AFS-8230
ZBYT-01-165	离子计	PXSJ-216F
ZBYT-01-129	气相色谱-质谱联用仪	7890B-5977B
ZBYT-01-138	气相色谱-质谱联用仪	8860-5977B
ZBYT-01-007	酸度计	DELTA-320
ZBYT-01-151	电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9203A
ZBYT-01-023	电子天平	ML204
1150E0101	高分辨气相-高分辨质谱仪	DFS

备注：二噁英委托山东微谱检测技术有限公司（资质证书编号：201512050002，有效期：2026年01月12日）进行检测。

现场检测人员：翟兆超、陈子扬

分析检测人员：张秀燕、胡彬、冯笑、张奎庆、郑雪琳、李洁

编制：刘亮

批准：李俊刚

审核：[Signature]





# 检测报告

YTHJ 字第 (202210152) 号

第 8 页 共 24 页

## 六、检测结果

### (一) 土壤检测结果

表 1-1 土壤检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (mg/kg)								
			蒽	2-氯酚	二苯并(a,h)蒽	硝基苯	苯并(b)荧蒹	苯并(k)荧蒹	苯并(a)比		
2022.10.24	危废填埋场北侧 (1#) 表层	T2210HJ150Aa01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	物化车间东北侧 (2#) 第一层	T2210HJ150Ba01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	物化车间东北侧 (2#) 第二层	T2210HJ150Bb01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	污水处理站东北角 (3#) 表层	T2210HJ150Ca01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1#危废暂存库东北侧 (4#) 表层	T2210HJ150Da01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2#危废暂存库东北侧 (5#) 表层	T2210HJ150Ea01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	污染物最大落地浓度点 (50m 高 焚烧排气筒西北偏北 750m 处) (6#) 表层	T2210HJ150Fa01	ND	ND	ND	ND	ND	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 (202210152) 号

第 9 页 共 24 页

表 1-2 土壤检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (mg/kg)							
			蒽	2-氯酚	二苯并(a,h)蒽	硝基苯	苯并(b)荧蒽	苯并(k)荧蒽	苯并(a)比	
2022.10.24	厂址东北东侧约 650m (7#) 表层	T2210HJ150Ga01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	厂址西北侧约 800m (8#) 表层	T2210HJ150Ha01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	焚烧厂房东南侧(化验楼西北角马路北侧) (9#)表层	T2210HJ150Ia01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	事故水池西北角 (10#) 第一层	T2210HJ150Ja01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	事故水池西北角 (10#) 第二层	T2210HJ150Jb01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	事故水池西北角 (10#) 第三层	T2210HJ150Jc01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注			“ND”表示检测结果低于方法检出限。							

## 检测报告

表 1-3 土壤检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (mg/kg)						
			苯并(a)蒽	苯胺	茚并[1,2,3-cd]芘	萘	1,1,1,2-四氯乙烷 (µg/kg)	1,1,1,3-四氯乙烷 (µg/kg)	1,1,2,2-四氯乙烷 (µg/kg)
2022.10.24	危废填埋场北侧 (1#) 表层	T2210HJ150Aa01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	物化车间东北侧 (2#) 第一层	T2210HJ150Ba01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	物化车间东北侧 (2#) 第二层	T2210HJ150Bb01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	污水处理站东北角 (3#) 表层	T2210HJ150Ca01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1#危废暂存库东北侧 (4#) 表层	T2210HJ150Da01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2#危废暂存库东北侧 (5#) 表层 污染物最大落地浓度点 (50m 高 焚烧排气筒西北偏北 730m 处) (6#) 表层	T2210HJ150Fa01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注			“ND”表示检测结果低于方法检出限。						

## 检测报告

表 1-4 土壤检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (mg/kg)						
			苯并(a)蒽	苯胺	茚并 [1,2,3-cd] 比	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)
2022.10.24	厂址东北侧约 650m (7#) 表层	T2210HJ150Ga01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	厂址西北侧约 800m (8#) 表层	T2210HJ150Ha01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	焚烧厂房东南侧(化验楼西北角马路北侧) (9#)表层	T2210HJ150Ia01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	事故水池西北角 (10#) 第一层	T2210HJ150Ja01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	事故水池西北角 (10#) 第二层	T2210HJ150Jb01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	事故水池西北角 (10#) 第三层	T2210HJ150Jc01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	备注		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

“ND”表示检测结果低于方法检出限。



# 检测报告

MSK & T.L.U.U

YTHJ 字第 (202210152) 号

第 12 页 共 24 页

表 1-5 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	1,1-二氯乙烷	1,1-二氯丙烷	1,2,3-三氯丙烷	1,2-二氯丙烷	1,2-二氯乙烷	1,2-二氯苯	
2022.10.24	危废填埋场北侧 (1#) 表层	T2210HJ150Aa01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	物化车间东北侧 (2#) 第一层	T2210HJ150Ba01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	物化车间东北侧 (2#) 第二层	T2210HJ150Bb01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	污水处理站东北角 (3#) 表层	T2210HJ150Ca01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1#危废暂存库东北侧 (4#) 表层	T2210HJ150Da01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2#危废暂存库东北侧 (5#) 表层	T2210HJ150Ea01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	污染物最大落地浓度点 (50m 高焚烧排气筒西北偏北 730m 处) (6#) 表层	T2210HJ150Fa01	ND	ND	ND	ND	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 (202210152) 号

第 13 页 共 24 页

表 1-6 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	1,1-二氯乙烷	1,2-二氯丙烷	1,2-二氯乙烷	1,2-二氯苯	1,2-二氯苯
2022.10.24	厂址东北侧约 650m (7#) 表层	T2210HJ150Ga01	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	厂址西北侧约 800m (8#) 表层	T2210HJ150Ha01	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	焚烧厂房东南侧 (化验楼西北角马路北侧) (9#) 表层	T2210HJ150Ia01	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	事故水池西北角 (10#) 第一层	T2210HJ150Ja01	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	事故水池西北角 (10#) 第二层	T2210HJ150Jb01	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	事故水池西北角 (10#) 第三层	T2210HJ150Jc01	ND	ND	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 (202210152) 号

第 13 页 共 24 页

表 1-6 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	
2022.10.24	厂址东北侧约 650m (7#) 表层	T2210HJ150Ga01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	厂址西北侧约 800m (8#) 表层	T2210HJ150Ha01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	焚烧厂房东南侧 (化验楼西北角马路北侧) (9#) 表层	T2210HJ150Ia01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	事故水池西北角 (10#) 第一层	T2210HJ150Ja01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	事故水池西北角 (10#) 第二层	T2210HJ150Jb01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	事故水池西北角 (10#) 第三层	T2210HJ150Jc01	ND	ND	ND	ND	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 (202210152) 号

表 1-8 土壤检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (µg/kg)						
			1,4-二氯苯	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
2022.10.24	厂址东北侧约 650m (7#) 表层	T2210HJ150Ga01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	厂址西北侧约 800m (8#) 表层	T2210HJ150Ha01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	焚烧厂房东南侧(化验楼西北角马路北侧)(9#)表层	T2210HJ150Ia01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	事故水池西北角 (10#) 第一层	T2210HJ150Ja01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	事故水池西北角 (10#) 第二层	T2210HJ150Jb01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	事故水池西北角 (10#) 第三层	T2210HJ150Jc01	ND	ND	ND	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 (202210152) 号

表 1-9 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	氯乙烷	氯甲烷	氯苯	甲苯	苯	
2022.10.24	危废填埋场北侧 (1#) 表层	T2210HJ150Aa01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	物化车间东北侧 (2#) 第一层	T2210HJ150Ba01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	物化车间东北侧 (2#) 第二层	T2210HJ150Bb01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	污水处理站东北角 (3#) 表层	T2210HJ150Ca01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	1#危废暂存库东北侧 (4#) 表层	T2210HJ150Da01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	2#危废暂存库东北侧 (5#) 表层	T2210HJ150Ea01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	污染物最大落地浓度点 (50m 高 焚烧排气筒西北偏北 730m 处) (6#) 表层	T2210HJ150Fa01	ND	ND	ND	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 (202210152) 号

表 1-10 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	氯乙烷	氯甲烷	氯苯	甲苯	苯
2022.10.24	厂址东北侧约 650m (7#) 表层	T2210HJ150Ga01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	厂址西北侧约 800m (8#) 表层	T2210HJ150Ha01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	焚烧厂房东南侧(化验楼西北角马路北侧) (9#)表层	T2210HJ150Ia01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	事故水池西北角 (10#) 第一层	T2210HJ150Ja01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	事故水池西北角 (10#) 第二层	T2210HJ150Jb01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	事故水池西北角 (10#) 第三层	T2210HJ150Jc01	ND	ND	ND	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 (202210152) 号

表 1-II 土壤检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数						
			苯乙炔 (μg/kg)	邻-二甲苯 (μg/kg)	顺式-1,2- 二氯乙烯 (μg/kg)	pH (无量纲)	六价铬 (mg/kg)	总氟化物 (mg/kg)	氰化物 (mg/kg)
2022.10.24	危废填埋场北侧 (1#) 表层	T2210HJ150Aa01	ND	ND	ND	9.44	ND	545	ND
	物化车间东北侧 (2#) 第一层	T2210HJ150Ba01	ND	ND	ND	9.12	ND	417	ND
	物化车间东北侧 (2#) 第二层	T2210HJ150Bb01	ND	ND	ND	9.22	ND	434	ND
	污水处理站东北角 (3#) 表层	T2210HJ150Ca01	ND	ND	ND	9.13	ND	370	ND
	1#危废暂存库东北侧 (4#) 表层	T2210HJ150Da01	ND	ND	ND	9.08	ND	472	ND
	2#危废暂存库东北侧 (5#) 表层	T2210HJ150Ea01	ND	ND	ND	9.05	ND	415	ND
	污染物最大落地浓度点(50m 高 焚烧排气筒西北偏北 730m 处)	T2210HJ150Fa01	ND	ND	ND	8.81	ND	342	ND
	(6#) 表层								
备注			"ND"表示检测结果低于方法检出限。						

# 检测报告

YTHJ 字第 (202210152) 号  
表 1-12 土壤检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数						
			苯乙炔 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	邻二甲 苯 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	顺式-1,2- 二氯乙烯 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	pH (无量纲)	六价铬 ( $\text{mg}/\text{kg}$ )	总氟化物 ( $\text{mg}/\text{kg}$ )	氟化物 ( $\text{mg}/\text{kg}$ )
2022.10.24	厂址东北侧约 650m (7#) 表层	T2210HJ150Ga01	ND	ND	ND	8.80	ND	380	ND
	厂址西北侧约 800m (8#) 表层	T2210HJ150Ha01	ND	ND	ND	8.74	ND	398	ND
	焚烧厂东南侧(化验楼西北角马路北侧) (9#)表层	T2210HJ150Ia01	ND	ND	ND	8.91	ND	410	ND
	事故水池西北角 (10#) 第一层	T2210HJ150Ia01	ND	ND	ND	9.12	ND	399	ND
	事故水池西北角 (10#) 第二层	T2210HJ150Ib01	ND	ND	ND	9.04	ND	462	ND
	事故水池西北角 (10#) 第三层	T2210HJ150Ic01	ND	ND	ND	9.21	ND	379	ND
备注			“ND”表示检测结果低于方法检出限。						

# 检测报告

YTHJ 字第 (202210152) 号

表 1-13 土壤检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (mg/kg)						
			石油类	砷	汞	阳离子交换量 (cmol <sup>+</sup> /kg)	钴	铅	铊
2022.10.24	危废填埋场北侧 (1#) 表层	T2210HJ150Aa01	48	10.5	0.062	1.6	9.20	23.0	0.6
	物化车间东北侧 (2#) 第一层	T2210HJ150Ba01	18	6.76	0.059	3.5	6.97	20.4	0.5
	物化车间东北侧 (2#) 第二层	T2210HJ150Bb01	20	6.04	0.053	3.8	9.82	14.3	0.5
	污水处理站东北角 (3#) 表层	T2210HJ150Ca01	42	6.80	0.060	0.9	6.88	16.4	0.5
	1#危废暂存库东北侧 (4#) 表层	T2210HJ150Da01	46	7.96	0.060	2.6	8.39	14.2	0.4
	2#危废暂存库东北侧 (5#) 表层	T2210HJ150Ea01	47	7.76	0.063	3.5	7.43	18.9	0.5
	污染物最大落地浓度点 (50m 高焚烧排气筒西北偏北 730m 处) (6#) 表层	T2210HJ150Fa01	25	8.41	0.066	2.0	8.04	21.0	0.6

## 恒 测 报 告

表 1-14 土壤检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (mg/kg)						
			石油类	砷	汞	阳离子交换量 (cmol/kg)	钴	铅	铊
2022.10.24	厂址东北侧约 650m (7#) 表层	T2210HJ150Ga01	16	9.17	0.063	4.4	7.89	20.0	0.6
	厂址西北侧约 800m (8#) 表层	T2210HJ150Ha01	20	10.5	0.071	4.6	8.63	21.8	0.7
	焚烧厂房东南侧 <化验楼西北角 马路北侧> (9#) 表层	T2210HJ150Ia01	35	8.12	0.083	6.2	8.66	18.5	0.6
	事故水池西北角 (10#) 第一层	T2210HJ150Jb01	45	8.24	0.064	3.8	8.40	17.0	0.7
	事故水池西北角 (10#) 第二层	T2210HJ150Jb01	48	8.53	0.063	3.5	8.70	21.7	0.5
	事故水池西北角 (10#) 第三层	T2210HJ150Jc01	44	7.81	0.057	3.1	8.06	20.5	0.6

表 1-15 土壤检测 results

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (mg/kg)					
			铜	铬	镍	锰	镉	镍
2022.10.24	危废填埋场北侧 (1#) 表层	T2210HJ150Aa01	20	56	0.554	458	0.12	25
	物化车间东北侧 (2#) 第一层	T2210HJ150Ba01	16	41	0.323	375	0.11	16
	物化车间东北侧 (2#) 第二层	T2210HJ150Bb01	16	42	0.271	499	0.11	16
	污水处理站东北角 (3#) 表层	T2210HJ150Ca01	16	44	0.284	412	0.15	16
	1#危废暂存库东北侧 (4#) 表层	T2210HJ150Da01	24	51	0.538	449	0.12	22
	2#危废暂存库东北侧 (5#) 表层	T2210HJ150Ea01	21	48	0.354	430	0.14	19
	污染物最大落地浓度点 (50m 高 焚烧排气筒西北偏北 730m 处)	T2210HJ150Fa01	23	46	0.628	428	0.10	20
	(6#) 表层							



表 1-16 土壤检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (mg/kg)					
			铜	铬	镉	锰	镍	
2022.10.2 4	厂址东北侧约 650m (7#) 表层	T2210HJ150Ga01	22	50	0.708	440	0.15	21
	厂址西北侧约 800m (8#) 表层	T2210HJ150Ha01	24	54	0.587	461	0.07	24
	焚烧厂房东南侧 (化验楼西北角 马路北侧) (9#) 表层	T2210HJ150Ia01	27	63	0.586	436	0.10	21
	事故水池西北角 (10#) 第一层	T2210HJ150Ja01	21	60	0.465	467	0.14	22
	事故水池西北角 (10#) 第二层	T2210HJ150Jb01	21	59	0.493	485	0.14	21
	事故水池西北角 (10#) 第三层	T2210HJ150Jc01	21	69	0.447	453	0.14	21

淄博圆通环境检测有限公司 ZBYT4T563  
检测报告

第(202210152)号


第 24 页 共 24 页

表 1-17 土壤检测结果

期	采样点位	样品编号	检测参数
			*二噁英 (ngTEQ/kg)
24	污染物最大落地浓度点(50m 高焚烧排气筒西北偏北 730m 处)(6#)第一层	T2210HJ150Fa03	1.2
	厂址西北侧约 800m (8#) 第一层	T2210HJ150Ha02	0.58
备注			*表示分包项目

\*\*\*\*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>

2、2022 年废气检测报告:



# 检测报告

报告编号: 潍科检 202201140

项目名称: 废气 (D<sub>2</sub> 除尘管, P<sub>1</sub>, P<sub>2</sub>, P<sub>3</sub>)  
委托单位: 潍坊北控环境技术有限公司  
报告日期: 二〇二二年一月二十五日



山东潍科检测服务有限公司



取样: 1.1x  
P<sub>1</sub>, P<sub>2</sub>, P<sub>3</sub> 除尘管 (除尘)



## 检测报告

样品类别	有组织废气	检测类别	委托检测
委托单位	潍坊北控环境技术有限公司		
联系人	孙剑刚	联系电话	18053636681
受检单位	潍坊北控环境技术有限公司		
受检单位地址	寿光羊口化工产业园渤海路 18 号		
采（送）样人员	夏雷、李文强、赵福成、张涛、曹文海、李兆辉		
检测仪器	仪器编号	仪器名称	仪器型号
	WKJC-06	双光束紫外可见分光光度计	UV-9000S
	WKJC-120	气相色谱仪	GC9790-II
	WKJC-132	十万分之一电子天平	EX125DZH
	WKJC-141	大气采样器	KB-6E
	WKJC-142	大气采样器	KB-6E
	WKJC-152	气体采样器	EM-500
	WKJC-188	离子色谱仪	CIC-D120
	WKJC-220	大流量低浓度烟尘汽测试仪	3012H-D
	WKJC-221	紫外烟气分析仪	MH3200
	WKJC-237	林格曼望远镜	JK-LG02
	WKJC-239	真空箱采样箱	MH3051
	WKJC-240	真空箱采样箱	MH3052
	WKJC-33	哈希便捷式多参数水质测试仪	HQ40D
WKJC-50	微电脑烟尘（油烟）平行采样仪	TH-880W	

检测报告包括封面、正文、封底，并盖有检验检测专用章和骑缝章，页码涵盖正文。

## 检测报告

检测仪器	仪器编号	仪器名称	仪器型号
	WKJC-52	自动烟尘（气）测试仪	3012H
	WKJC-55	智能双路烟气采样器	3072
	WKJC-69	大气采样器	KB-6E
检测结果	不做评价，检测数据详见本报告检测结果表。		
备注	本报告仅对本次检测负责。送样仅对来样负责。		

编制：张淑茹  
审核：张淑茹  
签发：张淑茹



签发日期 2022.01.25

检测报告包括封面、正文、封底，并盖有检验检测专用章和骑缝章，页码涵盖正文。

## 检测报告

有组织废气检测结果表

采(送)样时间	采(送)样点位	检测项目		检测结果
2022.01.14	P1 焚烧料坑、卸车区、暂存库、污水处理站废气净化系统排放口	氟化物	样品编码	G-20220114031
			样品性状	滤筒和吸收液
			烟气流量(m <sup>3</sup> /h)	36043
			实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	5×10 <sup>-1</sup>
			排放速率(kg/h)	0.018
		低浓度颗粒物	样品编码	G-20220114032
			样品性状	滤膜
			烟气流量(m <sup>3</sup> /h)	35958
			实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	3.5
			排放速率(kg/h)	0.13
		氯化氢	样品编码	G-20220114033
			样品性状	吸收液
			烟气流量(m <sup>3</sup> /h)	13730
			实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	2.08
			排放速率(kg/h)	0.0286
		硫化氢	样品编码	G-20220114034
			样品性状	吸收液
			烟气流量(m <sup>3</sup> /h)	19211
			实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	0.035
			排放速率(kg/h)	0.00067
氨	样品编码	G-20220114035		
	样品性状	吸收液		
	烟气流量(m <sup>3</sup> /h)	26136		
	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	0.66		
	排放速率(kg/h)	0.017		
备注	无			
本文以下空白				

检测报告包括封面、正文、封底, 并盖有检验检测专用章和骑缝章, 页码涵盖正文。

# 检测报告

## 有组织废气检测结果表

(送) 样时间	采 (送) 样点位	检测项目	检测结果		
2022.01.14	P1 焚烧料坑、卸车区、暂存库、污水处理站废气净化系统排放口	臭气浓度	样品编码	G-20220114036	
			样品性状	采气袋	
			实测浓度(无量纲)	309	
		挥发性有机物(以非甲烷总烃计)	样品编码	G-20220114037	
			样品性状	采气袋	
			烟气流量(m³/h)	13730	
			实测浓度(mg/m³)	8.20	
		P4 二期焚烧烟气净化处理设施排放口	低浓度颗粒物	排放速率(kg/h)	0.113
				样品编码	G-20220114038
	样品性状			滤膜	
	烟气流量(m³/h)			28458	
	实测浓度(mg/m³)			3.2	
	折算后浓度(mg/m³)			3.7	
	排放速率(kg/h)			0.091	
	基准氧含量(%)			11.0	
	P4 二期焚烧烟气净化处理设施排放口	二氧化硫	烟气氧含量(%)	12.4	
			样品编码	YQ-220114-043	
			样品性状	/	
			烟气流量(m³/h)	27762	
			实测浓度(mg/m³)	ND	
			折算后浓度(mg/m³)	----	
排放速率(kg/h)			----		
基准氧含量(%)			11.0		
备注	ND 表示未检出。				
	本文以下空白				

检测报告包括封面、正文、封底，并盖有检验检测专用章和骑缝章，页码涵盖正文。



# 检测报告

## 有组织废气检测结果表

送) 样时间	采 (送) 样点位	检测项目		检测结果
2022.01.14	P4 二期焚烧烟气 净化处理设施排 放口	烟气黑度	样品编码	YQ-220114-046
			样品性状	/
			烟气黑度	<1 级
		氯化氢	样品编码	G-20220114039
			样品性状	吸收液
			烟气流量(m³/h)	33511
			实测浓度(mg/m³)	2.14
			排放速率(kg/h)	0.0717
		氟化氢	样品编码	G-20220114040
			样品性状	吸收液
			烟气流量(m³/h)	33511
			实测浓度(mg/m³)	0.64
		氮氧化物	排放速率(kg/h)	0.021
			样品编码	YQ-220114-052
			样品性状	/
	烟气流量(m³/h)		27762	
	实测浓度(mg/m³)		72	
	折算后浓度(mg/m³)		84	
	排放速率(kg/h)		2.0	
	P52#危废暂存库 废气净化系统排 放口	基准氧含量(%)	11.0	
		烟气氧含量(%)	12.4	
样品编码		G-20220114041		
样品性状		滤筒和吸收液		
烟气流量(m³/h)		16518		
备注	无		实测浓度(mg/m³)	3×10 <sup>-1</sup>
	无		排放速率(kg/h)	0.0050
本文以下空白				

检测报告包括封面、正文、封底，并盖有检验检测专用章和骑缝章，页码涵盖正文。

# 检测报告

## 有组织废气检测结果表

采(送)样时间	采(送)样点位	检测项目		检测结果
2022.01.14	P52#危废暂存库 废气净化系统 排放口	低浓度 颗粒物	样品编码	G-20220114042
			样品性状	滤膜
			烟气流量(m³/h)	16476
			实测浓度(mg/m³)	3.1
			排放速率(kg/h)	0.051
		氯化氢	样品编码	G-20220114043
			样品性状	吸收液
			烟气流量(m³/h)	16375
			实测浓度(mg/m³)	2.10
			排放速率(kg/h)	0.0344
		硫化氢	样品编码	G-20220114044
			样品性状	吸收液
			烟气流量(m³/h)	15926
			实测浓度(mg/m³)	0.028
			排放速率(kg/h)	0.00045
		氨	样品编码	G-20220114045
			样品性状	吸收液
			烟气流量(m³/h)	16375
			实测浓度(mg/m³)	0.61
			排放速率(kg/h)	0.010
臭气浓度	样品编码	G-20220114046		
	样品性状	采气袋		
	实测浓度(无量纲)	234		
备注	无			
本文以下空白				

检测报告包括封面、正文、封底，并盖有检验检测专用章和骑缝章，页码涵盖正文。

# 检测报告

## 有组织废气检测结果表

(送) 样时间	采 (送) 样点位	检测项目	检测结果	
2022.01.14	P52#危废暂存库废气净化系统排放口	挥发性有机物 (以非甲烷总烃计)	样品编码	G-20220114047
			样品性状	采气袋
			烟气流量(m³/h)	15926
			实测浓度(mg/m³)	15.3
			排放速率(kg/h)	0.244
	P63#危废暂存库废气净化系统排放口	氟化物	样品编码	G-20220114048
			样品性状	滤筒和吸收液
			烟气流量(m³/h)	15292
			实测浓度(mg/m³)	4×10 <sup>-1</sup>
			排放速率(kg/h)	0.0061
		低浓度颗粒物	样品编码	G-20220114049
			样品性状	滤膜
			烟气流量(m³/h)	16021
			实测浓度(mg/m³)	2.1
			排放速率(kg/h)	0.034
	氯化氢	样品编码	G-20220114050	
		样品性状	吸收液	
		烟气流量(m³/h)	16347	
		实测浓度(mg/m³)	2.13	
		排放速率(kg/h)	0.0348	
硫化氢	样品编码	G-20220114051		
	样品性状	吸收液		
	烟气流量(m³/h)	16347		
	实测浓度(mg/m³)	0.040		
	排放速率(kg/h)	0.00065		
备注	无			
本文以下空白				

检测报告包括封面、正文、封底, 并盖有检验检测专用章和骑缝章, 页码涵盖正文。

# 检测报告

## 有组织废气检测结果表

(送) 样时间	采 (送) 样点位	检测项目	检测结果	
2022.01.14	P63#危废暂存库废气净化系统排放口	氨	样品编码	G-20220114052
			样品性状	吸收液
			烟气流量(m³/h)	16820
			实测浓度(mg/m³)	0.71
			排放速率(kg/h)	0.012
		臭气浓度	样品编码	G-20220114053
			样品性状	采气袋
			实测浓度(无量纲)	234
		挥发性有机物 (以非甲烷总烃计)	样品编码	G-20220114054
			样品性状	采气袋
	烟气流量(m³/h)		16820	
	实测浓度(mg/m³)		5.08	
	排放速率(kg/h)		0.0854	
	P7 物化车间和污水处理站废气净化系统排放口	氟化物	样品编码	G-20220114055
			样品性状	滤筒和吸收液
烟气流量(m³/h)			15202	
实测浓度(mg/m³)			4×10 <sup>-1</sup>	
排放速率(kg/h)			0.0061	
氯化氢		样品编码	G-20220114056	
		样品性状	吸收液	
		烟气流量(m³/h)	9601	
		实测浓度(mg/m³)	2.08	
		排放速率(kg/h)	0.0200	
备注	无			
本文以下空白				

检测报告包括封面、正文、封底，并盖有检验检测专用章和骑缝章，页码涵盖正文。



# 检测报告

有组织废气检测结果表

采（送）样时间	采（送）样点位	检测项目		检测结果
2022.01.14	P7 物化车间和污水处理站废气净化系统排放口	硫化氢	样品编码	G-20220114057
			样品性状	吸收液
			烟气流量(m³/h)	11532
			实测浓度(mg/m³)	0.025
			排放速率(kg/h)	0.00029
		氨	样品编码	G-20220114058
			样品性状	吸收液
			烟气流量(m³/h)	11532
			实测浓度(mg/m³)	0.55
			排放速率(kg/h)	0.0063
		臭气浓度	样品编码	G-20220114059
			样品性状	采气袋
			实测浓度(无量纲)	234
		挥发性有机物（以非甲烷总烃计）	样品编码	G-20220114060
			样品性状	采气袋
烟气流量(m³/h)	9601			
实测浓度(mg/m³)	5.04			
排放速率(kg/h)	0.0484			
2022.01.17	P4 二期焚烧烟气净化处理设施排放口	一氧化碳	样品编码	YQ-220114-049
			样品性状	/
			实测浓度(mg/m³)	ND
备注	ND 表示未检出。			
本文以下空白				

检测报告包括封面、正文、封底，并盖有检验检测专用章和骑缝章，页码涵盖正文。

# 检测报告

检测方法一览表

类别	检测项目	分析方法依据	检出限
织废气	二氧化硫	固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3mg/m <sup>3</sup>
	低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0mg/m <sup>3</sup>
	挥发性有机物 (以 非甲烷总烃计)	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 HJ 38-2017	0.07 mg/m <sup>3</sup>
	氟化氢	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法 HJ 688-2019	0.08 mg/m <sup>3</sup>
	氟化物	大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001	6×10 <sup>-2</sup> mg/m <sup>3</sup>
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01 mg/m <sup>3</sup>
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693—2014	3mg/m <sup>3</sup>
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.2 mg/m <sup>3</sup>
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》第五篇 第四章 十 (三) 亚甲基蓝分光光度 法国家环境保护总局 2003 年 (第四版 增补版)	0.001 mg/m <sup>3</sup>
	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	/
	一氧化碳	固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法 HJ 973-2018	3 mg/m <sup>3</sup>

本文以下空白

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

检测报告包括封面、正文、封底，并盖有检验检测专用章和骑缝章，页码涵盖正文。

# 声明

## DECLARATION

1、报告无检验检测专用章和 CMA 章无效。

A report is invalid without stamping of the Special Chop of the inspection and testing and CMA section.

2、报告无编制、审核、授权人签字无效。

A report is invalid without signatures of the inspector, checker and approver.

3、报告涂改无效。

A report is invalid if altered.

4、报告不得部分复制，复制报告未重新加盖专用章或公章无效。

A reproduced report must be stamped with the Special Chop of Test Report or the official seal of the inspection agency, otherwise it is invalid.

5、对检验报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检验单位提出，逾期不予受理。

Any disputes to test report should be claimed in written form to the test agency within 15 days from the day the report is received. Overdue claim would not be accepted.

6、委托人送检样品时，我公司对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。

In the case of inspection, we are responsible for the compliance of test items of samples, and client is responsible for the representativeness and authenticity of them.

7、本报告不得作广告宣传用。

This test report should not be used to propagandize.



检测机构：山东潍科检测服务有限公司

联系地址：寿光市文圣街南兴安路西潍坊科技学院蓝工院研发中心（262700）

联系电话：0536-5107638

传真（FAX）：0536-5107638





## 检测报告

样品类别	有组织废气	检测类别	委托检测
委托单位	潍坊北控环境技术有限公司		
联系人	孙剑刚	联系电话	18053636681
受检单位	潍坊北控环境技术有限公司		
受检单位地址	寿光羊口化工产业园渤海路 18 号		
采(送)样人员	单志琛、王少华、赵福成、马锡玉、张涛、夏雷、李文强、姚星宇		
检测 仪 器	仪器编号	仪器名称	仪器型号
	WKJC-06	双光束紫外可见分光光度计	UV-9000S
	WKJC-132	十万分之一电子天平	EX125DZH
	WKJC-188	离子色谱仪	CIC-D120
	WKJC-219	智能双路烟气采样器	3072
	WKJC-226	便携式总烃/甲烷和 非甲烷总 烃监测仪	3035
	WKJC-237	林格曼望远镜	JK-LG02
	WKJC-247	大流量烟尘(气)测试仪	YQ 3000-D
	WKJC-33	哈希便捷式多参数水质测试仪	HQ40D
	WKJC-52	自动烟尘(气)测试仪	3012H
	WKJC-55	智能双路烟气采样器	3072
	WKJC-68	大气采样器	KB-6E
	WKJC-69	大气采样器	KB-6E
检测结果	不做评价，检测数据详见本报告检测结果表。		
备注	本报告仅对本次检测负责。送样仅对来样负责。		



签发日期 2022.05.11

检测报告包括封面、正文、封底，并盖有检验检测专用章和骑缝章，页码涵盖正文。

# 检测报告

有组织废气检测结果表

采(送)样时间	采(送)样点位	检测项目		检测结果
2022.05.01	P1 焚烧料坑、卸车区、暂存库、污水处理站废气净化系统排放口	低浓度颗粒物	样品编码	G-20220501002
			样品性状	滤膜
			烟气流量(m³/h)	58371
			实测浓度(mg/m³)	3.8
			排放速率(kg/h)	0.22
		非甲烷总烃	样品编码	YQ-220501-173
			样品性状	/
			烟气流量(m³/h)	61183
			排放速率(kg/h)	1.58
	P4 二期焚烧烟气净化处理设施排放口	低浓度颗粒物	样品编码	G-20220501007
			样品性状	滤膜
			烟气流量(m³/h)	26774
			实测浓度(mg/m³)	3.9
			折算后浓度(mg/m³)	3.6
			排放速率(kg/h)	0.10
			基准氧含量(%)	11.0
		烟气氧含量(%)	10.3	
		二氧化硫	样品编码	YQ-220501-177
样品性状	/			
备注	无			
本文以下空白				

检测报告包括封面、正文、封底, 并盖有检验检测专用章和骑缝章, 页码涵盖正文。



# 检测报告

有组织废气检测结果表

采(送)样时间	采(送)样点位	检测项目		检测结果
2022.05.01	P4 二期焚烧烟气净化处理设施排放口	烟气黑度	样品编码	YQ-220501-180
			样品性状	/
			烟气黑度	<1 级
		氯化氢	样品编码	G-20220501008
			样品性状	吸收液
			烟气流量(m³/h)	26525
			实测浓度(mg/m³)	4.18
			折算后浓度(mg/m³)	4.06
			排放速率(kg/h)	0.111
			基准氧含量(%)	11.0
			烟气氧含量(%)	10.7
			氟化氢	样品编码
		样品性状		吸收液
		烟气流量(m³/h)		26525
		实测浓度(mg/m³)		ND
		折算后浓度(mg/m³)		----
		排放速率(kg/h)		----
		基准氧含量(%)		11.0
		一氧化碳	样品编码	YQ-220501-183
			样品性状	/
			烟气流量(m³/h)	26774
			实测浓度(mg/m³)	5
			折算后浓度(mg/m³)	5
			排放速率(kg/h)	0.1
			基准氧含量(%)	11.0
			烟气氧含量(%)	10.3
		备注	ND 表示未检出。	
本文以下空白				

检测报告包括封面、正文、封底, 并盖有检验检测专用章和骑缝章, 页码涵盖正文。

# 检测报告

## 有组织废气检测结果表

采(送)样时间	采(送)样点位	检测项目	检测结果	
2022.05.01	P4 二期焚烧烟气净化处理设施排放口	氮氧化物	样品编码	YQ-220501-186
			样品性状	/
			烟气流量(m³/h)	26774
			实测浓度(mg/m³)	39
			折算后浓度(mg/m³)	36
			排放速率(kg/h)	1.0
			基准氧含量(%)	11.0
			烟气氧含量(%)	10.3
	P52#危废暂存库废气净化系统排放口	低浓度颗粒物	样品编码	G-20220501011
			样品性状	滤膜
			烟气流量(m³/h)	15535
			实测浓度(mg/m³)	4.1
		非甲烷总烃	排放速率(kg/h)	0.064
			样品编码	YQ-220501-203
			样品性状	/
			烟气流量(m³/h)	16396
	P63#危废暂存库废气净化系统排放口	低浓度颗粒物	实测浓度(mg/m³)	2.14
			排放速率(kg/h)	0.0351
			样品编码	G-20220501017
			样品性状	滤膜
		烟气流量(m³/h)	10843	
		实测浓度(mg/m³)	4.6	
		排放速率(kg/h)	0.050	
备注	无			
本文以下空白				

检测报告包括封面、正文、封底，并盖有检验检测专用章和骑缝章，页码涵盖正文。



# 检测报告

有组织废气检测结果表

采（送）样时间	采（送）样点位	检测项目		检测结果
2022.05.01	P63#危废暂存库废气净化系统排放口	非甲烷总烃	样品编码	YQ-220501-218
			样品性状	/
			烟气流量(m³/h)	11085
			实测浓度(mg/m³)	0.68
			排放速率(kg/h)	0.0075
	P7 物化车间和污水处理站废气净化系统排放口	非甲烷总烃	样品编码	YQ-220501-230
			样品性状	/
			烟气流量(m³/h)	25263
			实测浓度(mg/m³)	25.4
			排放速率(kg/h)	0.642
2022.05.02	P1 焚烧料坑、卸车区、暂存库、污水处理站废气净化系统排放口	氟化物	样品编码	G-20220502001
			样品性状	滤筒和吸收液
			烟气流量(m³/h)	18823
			实测浓度(mg/m³)	1
		氯化氢	排放速率(kg/h)	0.02
			样品编码	G-20220502002
			样品性状	吸收液
			烟气流量(m³/h)	18823
		硫化氢	实测浓度(mg/m³)	2.89
			排放速率(kg/h)	0.0544
			样品编码	G-20220502003
			样品性状	吸收液
			烟气流量(m³/h)	22035
			实测浓度(mg/m³)	0.573
排放速率(kg/h)	0.0126			
备注	无			
本文以下空白				

检测报告包括封面、正文、封底，并盖有检验检测专用章和骑缝章，页码涵盖正文。

# 检测报告

有组织废气检测结果表

采(送)样时间	采(送)样点位	检测项目		检测结果
2022.05.02	P1 焚烧料坑、卸车区、暂存库、污水处理站废气净化系统排放口	氨	样品编码	G-20220502004
			样品性状	吸收液
			烟气流量(m³/h)	18823
			实测浓度(mg/m³)	8.17
			排放速率(kg/h)	0.154
		臭气浓度	样品编码	G-20220502005
			样品性状	采气袋
			实测浓度(无量纲)	741
		P52#危废暂存库废气净化系统排放口	氟化物	样品编码
	样品性状			滤筒和吸收液
	烟气流量(m³/h)			12616
	实测浓度(mg/m³)			9×10 <sup>-1</sup>
	排放速率(kg/h)			0.01
	氯化氢		样品编码	G-20220502007
			样品性状	吸收液
			烟气流量(m³/h)	12616
			实测浓度(mg/m³)	1.74
	硫化氢	排放速率(kg/h)	0.0220	
样品编码		G-20220502008		
样品性状		吸收液		
烟气流量(m³/h)		12596		
		实测浓度(mg/m³)	0.643	
		排放速率(kg/h)	0.00810	
备注	无			
本文以下空白				

检测报告包括封面、正文、封底，并盖有检验检测专用章和骑缝章，页码涵盖正文。

# 检测报告

## 有组织废气检测结果表

采(送)样时间	采(送)样点位	检测项目		检测结果	
2022.05.02	P52#危废暂存库废气净化系统排放口	氨	样品编码	G-20220502009	
			样品性状	吸收液	
			烟气流量(m³/h)	12616	
			实测浓度(mg/m³)	6.59	
			排放速率(kg/h)	0.0831	
		臭气浓度	样品编码	G-20220502010	
			样品性状	采气袋	
			实测浓度(无量纲)	234	
			氟化物	样品编码	G-20220502011
				样品性状	滤筒和吸收液
	烟气流量(m³/h)	10772			
	实测浓度(mg/m³)	8×10 <sup>-1</sup>			
	排放速率(kg/h)	0.009			
	氯化氢	样品编码	G-20220502012		
		样品性状	吸收液		
		烟气流量(m³/h)	10772		
		实测浓度(mg/m³)	1.65		
		排放速率(kg/h)	0.0178		
	硫化氢	样品编码	G-20220502013		
		样品性状	吸收液		
烟气流量(m³/h)		10772			
实测浓度(mg/m³)		0.638			
排放速率(kg/h)		0.00687			
备注	无				
本文以下空白					

检测报告包括封面、正文、封底，并盖有检验检测专用章和骑缝章，页码涵盖正文。



# 检测报告

## 有组织废气检测结果表

(送) 样时间	采 (送) 样点位	检测项目		检测结果
2022.05.02	P63#危废暂存库废气净化系统排放口	氨	样品编码	G-20220502014
			样品性状	吸收液
			烟气流量(m³/h)	10772
			实测浓度(mg/m³)	9.60
			排放速率(kg/h)	0.10
		臭气浓度	样品编码	G-20220502015
		样品性状	采气袋	
		实测浓度(无量纲)	309	
	P7 物化车间和污水处理站废气净化系统排放口	氟化物	样品编码	G-20220502016
			样品性状	滤筒和吸收液
			烟气流量(m³/h)	38603
			实测浓度(mg/m³)	7×10 <sup>-1</sup>
			排放速率(kg/h)	0.03
		氯化氢	样品编码	G-20220502017
			样品性状	吸收液
			烟气流量(m³/h)	38603
			实测浓度(mg/m³)	1.88
			排放速率(kg/h)	0.0726
硫化氢		样品编码	G-20220502018	
		样品性状	吸收液	
	烟气流量(m³/h)	38864		
	实测浓度(mg/m³)	0.512		
	排放速率(kg/h)	0.0199		
备注	无			
本文以下空白				

检测报告包括封面、正文、封底, 并盖有检验检测专用章和骑缝章, 页码涵盖正文。



# 检测报告

## 有组织废气检测结果表

采（送）样时间	采（送）样点位	检测项目		检测结果
2022.05.02	P7 物化车间和污水处理站废气净化系统排放口	氨	样品编码	G-20220502019
			样品性状	吸收液
			烟气流量(m³/h)	38664
			实测浓度(mg/m³)	1.95
			排放速率(kg/h)	0.0754
		臭气浓度	样品编码	G-20220502020
			样品性状	采气袋
			实测浓度(无量纲)	234
备注	无			
本文以下空白				

检测报告包括封面、正文、封底，并盖有检验检测专用章和骑缝章，页码涵盖正文。

# 检测报告

附表 检测方法一览表

样品类别	检测项目	分析方法依据	检出限
有组织废气	一氧化碳	固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法 HJ 973-2018	3 mg/m <sup>3</sup>
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3 mg/m <sup>3</sup>
	低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0mg/m <sup>3</sup>
	氟化氢	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法 HJ 688-2019	0.08 mg/m <sup>3</sup>
	氟化物	大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001	6×10 <sup>-2</sup> mg/m <sup>3</sup>
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01 mg/m <sup>3</sup>
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3 mg/m <sup>3</sup>
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.2 mg/m <sup>3</sup>
	烟气黑度	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法	/
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》第五 篇 第四章 十 (三) 亚甲基蓝分 光光度法国家环境保护总局 2003 年 (第四版增补版)	0.001 mg/m <sup>3</sup>
	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	/
非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲 烷总烃的测定便携式催化氧化-氢火 焰离子化检测器法 DB37/T 3922-2020	0.10 mg/m <sup>3</sup>	

本文以下空白

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

检测报告包括封面、正文、封底，并盖有检验检测专用章和骑缝章，页码涵盖正文。

# 声明

## DECLARATION

1、报告无检验检测专用章和 CMA 章无效。

A report is invalid without stamping of the Special Chop of the inspection and testing and CMA section.

2、报告无编制、审核、授权人签字无效。

A report is invalid without signatures of the inspector, checker and approver.

3、报告涂改无效。

A report is invalid if altered.

4、报告不得部分复制，复制报告未重新加盖专用章或公章无效。

A reproduced report must be stamped with the Special Chop of Test Report or the official seal of the inspection agency, otherwise it is invalid.

5、对检验报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检验单位提出，逾期不予受理。

Any disputes to test report should be claimed in written form to the test agency within 15 days from the day the report is received. Overdue claim would not be accepted.

6、委托人送检样品时，我公司对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。

In the case of inspection, we are responsible for the compliance of test items of samples, and client is responsible for the representativeness and authenticity of them.

7、本报告不得作广告宣传用。

This test report should not be used to propagandize.



检测机构：山东潍科检测服务有限公司

联系地址：寿光市文圣街南兴安路西潍坊科技学院蓝工院研发中心（262700）

联系电话：0536-5107638

传真（FAX）：0536-5107638



# 检测报告

报告编号：潍科检 202207048

项目名称：                     废气、环境空气                    

委托单位：                     潍坊北控环境技术有限公司                    

报告日期：                     二〇二二年七月二十日                    

山东潍科

山东潍科检测服务有限公司



第三类  
 取样 7.15  
 (代检)  
 D1 D5 D6 D3 + 环境(代检)



## 检测报告

样品类别	有组织废气、环境空气	检测类别	委托检测
委托单位	潍坊北控环境技术有限公司		
联系人	孙剑刚	联系电话	18053636681
受检单位	潍坊北控环境技术有限公司		
受检单位地址	寿光羊口化工产业园渤海路 18 号		
采（送）样人员	马锡玉、赵福成、王少华、丁鑫、姚星宇、张涛、王正、国文强、李文强、夏雷		
检测日期	2022.07.05-2022.07.07		
检测仪器	仪器编号	仪器名称	仪器型号
	WKJC-01	原子吸收分光光度计（火焰）	TAS-990
	WKJC-02	原子吸收分光光度计（石墨炉）	GF-990
	WKJC-06	双光束紫外可见分光光度计	UV-9000S
	WKJC-120	气相色谱仪	GC9790-II
	WKJC-121	原子荧光光度计	AFS-8220
	WKJC-132	十万分之一电子天平	EX125DZH
	WKJC-138	TSP 大流量采样器	KB-1000
	WKJC-141	大气采样器	KB-6E
	WKJC-158	环境空气采样器（氟化物）	KB-100
	WKJC-180	智能烟尘分析仪	EM-3088
	WKJC-182	原子吸收分光光度计	A3AFG-12
	WKJC-186	气相色谱仪	GC9720Plus
	WKJC-188	离子色谱仪	CIC-D120
	WKJC-219	智能双路烟气采样器	3072
	WKJC-220	大流量低浓度烟尘/气测试仪	3012H-D
	WKJC-221	紫外烟气分析仪	MH3200

检测报告包括封面、正文、封底，并盖有检验检测专用章和骑缝章，页码涵盖正文。

## 检测报告

	仪器编号	仪器名称	仪器型号
检测 仪器	WKJC-232	环境空气综合采样器	2050
	WKJC-233	环境空气综合采样器	2050
	WKJC-234	环境空气综合采样器	2050
	WKJC-235	环境空气综合采样器	2050
	WKJC-236	便携式总烃/甲烷和 非甲烷总烃监测仪	3035
	WKJC-237	林格曼望远镜	JK-LG02
	WKJC-239	真空箱采样箱	MH3051
	WKJC-240	真空箱采样箱	MH3052
	WKJC-33	哈希便捷式多参数水质测试仪	HQ40D
	WKJC-52	自动烟尘（气）测试仪	3012H
	WKJC-55	智能双路烟气采样器	3072
	WKJC-68	大气采样器	KB-6E
	WKJC-69	大气采样器	KB-6E
	WKJC-91	便捷式红外气体分析器	GXH-3011A1
	WKJC-98	电子天平	MS105DU
	检测结果	不做评价，检测数据详见本报告检测结果表。	
备注	本报告仅对本次检测负责。送样仅对来样负责。		



签发日期 2022.07.20

检测报告包括封面、正文、封底，并盖有检验检测专用章和骑缝章，页码涵盖正文。

# 检测报告

气象参数统计表

采样时间	气温(°C)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向
09:30	29.3	100.1	1.2	南
10:31	30.1	99.9	1.2	
11:32	30.8	99.8	1.2	
备注	无			
本文以下空白				

检测报告包括封面、正文、封底，并盖有检验检测专用章和骑缝章，页码涵盖正文。



# 检测报告

有组织废气检测结果表

采(送)样时间	采(送)样点位	检测项目		检测结果
2022.07.05	P1 焚烧料坑、卸车区、暂存库、污水处理站废气净化系统排放口	氟化物	样品编码	G-20220705078
			样品性状	滤筒
			烟气流量(m³/h)	101572
			实测浓度(mg/m³)	2×10 <sup>-1</sup>
			排放速率(kg/h)	2×10 <sup>-2</sup>
		低浓度颗粒物	样品编码	G-20220705079
			样品性状	滤膜
			烟气流量(m³/h)	98517
			实测浓度(mg/m³)	3.7
			排放速率(kg/h)	0.36
		氯化氢	样品编码	G-20220705080
			样品性状	吸收液
			烟气流量(m³/h)	104917
			实测浓度(mg/m³)	1.78
			排放速率(kg/h)	0.187
		硫化氢	样品编码	G-20220705081
			样品性状	吸收液
			烟气流量(m³/h)	104917
			实测浓度(mg/m³)	0.111
			排放速率(kg/h)	0.0116
非甲烷总烃	样品编码	YQ-220705-049		
	样品性状	/		
	烟气流量(m³/h)	107385		
	实测浓度(mg/m³)	ND		
	排放速率(kg/h)	----		
备注	ND 表示未检出。			
本文以下空白				

检测报告包括封面、正文、封底，并盖有检验检测专用章和骑缝章，页码涵盖正文。



## 检测报告

有组织废气检测结果表

采(送)样时间	采(送)样点位	检测项目		检测结果		
2022.07.05	P1 焚烧料坑、卸车区、暂存库、污水处理站废气净化系统排放口	氨	样品编码	G-20220705082		
			样品性状	吸收液		
			烟气流量(m <sup>3</sup> /h)	99256		
			实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	3.97		
			排放速率(kg/h)	0.394		
		臭气浓度	样品编码	G-20220705083		
			样品性状	采气袋		
			实测浓度(无量纲)	309		
			P4 二期焚烧烟气净化处理设施排放口	低浓度颗粒物	样品编码	G-20220705084
					样品性状	滤膜
	烟气流量(m <sup>3</sup> /h)	27239				
	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	3.7				
	折算浓度(mg/m <sup>3</sup> )	3.0				
	排放速率(kg/h)	0.10				
	基准氧含量(%)	11.0				
	烟气氧含量(%)	8.6				
	P4 二期焚烧烟气净化处理设施排放口	二氧化硫	样品编码	YQ-220705-053-055		
			样品性状	/		
			烟气流量(m <sup>3</sup> /h)	27239		
			实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	ND		
折算浓度(mg/m <sup>3</sup> )			----			
排放速率(kg/h)			----			
基准氧含量			11.0			
烟气氧含量(%)			8.6			
备注	ND 表示未检出。					
本文以下空白						

检测报告包括封面、正文、封底，并盖有检验检测专用章和骑缝章，页码涵盖正文。

# 检测报告

## 有组织废气检测结果表

采(送)样时间	采(送)样点位	检测项目		检测结果
2022.07.05	P4 二期焚烧烟气净化处理设施排放口	烟气黑度	样品编码	YQ-220705-056
			样品性状	/
			烟气黑度	<1 级
		氯化氢	样品编码	G-20220705085
			样品性状	吸收液
			烟气流量(m³/h)	28361
			实测浓度(mg/m³)	1.88
			折算浓度(mg/m³)	1.72
			排放速率(kg/h)	0.0533
			基准氧含量	11.0
			烟气氧含量(%)	10.1
		氟化氢	样品编码	G-20220705086
			样品性状	吸收液
			烟气流量(m³/h)	28361
			实测浓度(mg/m³)	ND
			折算浓度(mg/m³)	----
			排放速率(kg/h)	----
			基准氧含量	11.0
			烟气氧含量(%)	10.1
		一氧化碳	样品编码	YQ-220705-059-061
			样品性状	/
烟气流量(m³/h)	27239			
实测浓度(mg/m³)	ND			
排放速率(kg/h)	----			
备注	ND 表示未检出。			
本文以下空白				

检测报告包括封面、正文、封底，并盖有检验检测专用章和骑缝章，页码涵盖正文。

# 检测报告

## 有组织废气检测结果表

采(送)样时间	采(送)样点位	检测项目		检测结果
2022.07.05	P4 二期焚烧烟气净化处理设施排放口	氮氧化物	样品编码	YQ-220705-062-064
			样品性状	/
			烟气流量(m³/h)	27239
			实测浓度(mg/m³)	32
			折算浓度(mg/m³)	26
			排放速率(kg/h)	0.87
			基准氧含量(%)	11.0
			烟气氧含量(%)	8.6
	P5 2#危废暂存库废气净化系统排放口	氟化物	样品编码	G-20220705087
			样品性状	滤筒
			烟气流量(m³/h)	76440
			实测浓度(mg/m³)	2×10 <sup>-1</sup>
			排放速率(kg/h)	2×10 <sup>-2</sup>
		低浓度颗粒物	样品编码	G-20220705088
			样品性状	滤膜
			烟气流量(m³/h)	76059
			实测浓度(mg/m³)	3.1
			排放速率(kg/h)	0.24
		氯化氢	样品编码	G-20220705089
			样品性状	吸收液
烟气流量(m³/h)	76006			
实测浓度(mg/m³)	1.85			
排放速率(kg/h)	0.141			
备注	无			
本文以下空白				

检测报告包括封面、正文、封底，并盖有检验检测专用章和骑缝章，页码涵盖正文。



# 检测报告

有组织废气检测结果表

采(送)样时间	采(送)样点位	检测项目		检测结果
2022.07.05	P5 2#危废暂存库废气净化系统排放口	硫化氢	样品编码	G-20220705090
			样品性状	吸收液
			烟气流量(m³/h)	75755
			实测浓度(mg/m³)	0.110
			排放速率(kg/h)	0.00833
		非甲烷总烃	样品编码	YQ-220705-079
			样品性状	/
			烟气流量(m³/h)	76440
			实测浓度(mg/m³)	0.48
			排放速率(kg/h)	0.037
		氨	样品编码	G-20220705091
			样品性状	吸收液
			烟气流量(m³/h)	63204
			实测浓度(mg/m³)	2.65
			排放速率(kg/h)	0.167
	臭气浓度	样品编码	G-20220705092	
		样品性状	采气袋	
		实测浓度(无量纲)	417	
	P6 3#危废暂存库废气净化系统排放口	氟化物	样品编码	G-20220705093
			样品性状	滤筒
烟气流量(m³/h)			52277	
实测浓度(mg/m³)			2×10 <sup>-1</sup>	
排放速率(kg/h)			1×10 <sup>-2</sup>	
备注	无			
本文以下空白				

检测报告包括封面、正文、封底，并盖有检验检测专用章和骑缝章，页码涵盖正文。



# 检测报告

## 有组织废气检测结果表

采(送)样时间	采(送)样点位	检测项目		检测结果
2022.07.05	P6 3#危废暂存库废气净化系统排放口	低浓度颗粒物	样品编码	G-20220705094
			样品性状	滤膜
			烟气流量(m³/h)	52830
			实测浓度(mg/m³)	4.3
			排放速率(kg/h)	0.23
		氯化氢	样品编码	G-20220705095
			样品性状	吸收液
			烟气流量(m³/h)	52277
			实测浓度(mg/m³)	1.79
			排放速率(kg/h)	0.0936
		硫化氢	样品编码	G-20220705096
			样品性状	吸收液
			烟气流量(m³/h)	51501
			实测浓度(mg/m³)	0.105
			排放速率(kg/h)	0.00541
		非甲烷总烃	样品编码	YQ-220705-094
			样品性状	/
			烟气流量(m³/h)	52485
			实测浓度(mg/m³)	ND
			排放速率(kg/h)	----
氨	样品编码	G-20220705097		
	样品性状	吸收液		
	烟气流量(m³/h)	52485		
	实测浓度(mg/m³)	3.56		
	排放速率(kg/h)	0.187		
备注	ND 表示未检出。			
本文以下空白				

检测报告包括封面、正文、封底，并盖有检验检测专用章和骑缝章，页码涵盖正文。

# 检测报告

有组织废气检测结果表

采(送)样时间	采(送)样点位	检测项目		检测结果
2022.07.05	P6 3#危废暂存库废气净化系统排放口	臭气浓度	样品编码	G-20220705098
			样品性状	采气袋
			实测浓度(无量纲)	309
	P7 物化车间和污水处理站废气净化系统排放口	氟化物	样品编码	G-20220705099
			样品性状	滤筒
			烟气流量(m³/h)	55726
			实测浓度(mg/m³)	2×10 <sup>-1</sup>
			排放速率(kg/h)	1×10 <sup>-2</sup>
		氯化氢	样品编码	G-20220705100
			样品性状	吸收液
			烟气流量(m³/h)	55726
			排放速率(kg/h)	0.171
		硫化氢	样品编码	G-20220705101
	样品性状		吸收液	
	烟气流量(m³/h)		55314	
	排放速率(kg/h)		0.00614	
	非甲烷总烃	样品编码	YQ-220705-106	
		样品性状	/	
		烟气流量(m³/h)	55314	
		实测浓度(mg/m³)	1.32	
排放速率(kg/h)		0.0730		
备注	无			
本文以下空白				

检测报告包括封面、正文、封底，并盖有检验检测专用章和骑缝章，页码涵盖正文。

# 检测报告

## 有组织废气检测结果表

采(送)样时间	采(送)样点位	检测项目		检测结果
2022.07.05	P7 物化车间和污水处理站废气净化系统排放口	氨	样品编码	G-20220705102
			样品性状	吸收液
			烟气流量(m³/h)	55740
			实测浓度(mg/m³)	3.32
			排放速率(kg/h)	0.185
		臭气浓度	样品编码	G-20220705103
			样品性状	采气袋
			实测浓度(无量纲)	309
		备注	无	
本文以下空白				

检测报告包括封面、正文、封底，并盖有检验检测专用章和骑缝章，页码涵盖正文。



# 检测报告

## 环境空气检测结果表

采（送）样时间	采（送）样点位	检测项目	检测结果
2022.07.05	齐家庄子村	样品编码	G-20220705053
		样品性状	滤膜
		氟化物( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	0.6
		样品编码	G-20220705054
		样品性状	滤膜
		铜( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	ND
		样品编码	G-20220705054
		样品性状	滤膜
		镉( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	ND
		样品编码	G-20220705055
		样品性状	滤膜
		铅( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	ND
		样品编码	G-20220705056
		样品性状	滤膜
		锰( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	ND
		样品编码	G-20220705056
		样品性状	滤膜
		镍( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	ND
		样品编码	G-20220705057
		样品性状	采样管
汞( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	$7.5 \times 10^{-6}$		
样品编码	G-20220705056		
样品性状	滤膜		
砷( $\text{ng}/\text{m}^3$ )	0.3		
备注	ND 表示未检出。		
本文以下空白			

检测报告包括封面、正文、封底，并盖有检验检测专用章和骑缝章，页码涵盖正文。



# 检测报告

环境空气检测结果表

采样时间	采(送)样点位	检测项目	检测结果
2022.07.05	齐家庄子村	样品编码	G-20220705058
		样品性状	滤膜
		锑(mg/m <sup>3</sup> )	ND
		样品编码	G-20220705059
		样品性状	滤膜
		总悬浮颗粒物(mg/m <sup>3</sup> )	0.195
		样品编码	G-20220705060
		样品性状	滤膜
		PM <sub>2.5</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	0.055
		样品编码	G-20220705061
		样品性状	滤膜
		PM <sub>10</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	0.088
		样品编码	G-20220705062
		样品性状	吸收液
		二氧化硫(mg/m <sup>3</sup> )	0.014
		样品编码	G-20220705063
		样品性状	吸收液
		二氧化氮(mg/m <sup>3</sup> )	0.022
		样品编码	G-20220705064
		样品性状	吸收液
氯化氢(mg/m <sup>3</sup> )	ND		
样品编码	G-20220705065		
样品性状	吸收液		
硫化氢(mg/m <sup>3</sup> )	0.008		
备注	ND 表示未检出。		
本文以下空白			

检测报告包括封面、正文、封底, 并盖有检验检测专用章和骑缝章, 页码涵盖正文。

# 检测报告

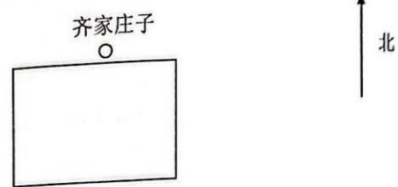
环境空气检测结果表

采样时间	采(送)样点位	检测项目	检测结果
2022.07.05	齐家庄子村	样品编码	G-20220705066
		样品性状	吸收液
		氰化氢(mg/m <sup>3</sup> )	ND
		样品编码	G-20220705067
		样品性状	吸收液
		氨(mg/m <sup>3</sup> )	0.10
		样品编码	HQ-220705-129
		样品性状	/
		一氧化碳 (mg/m <sup>3</sup> )	0.5
		样品编码	G-20220705068
		样品性状	滤膜
		铬(六价) (mg/m <sup>3</sup> )	ND
		样品编码	G-20220705058
		样品性状	滤膜
		锡(μg/m <sup>3</sup> )	ND
		样品编码	G-20220705069
		样品性状	采气袋
		臭气浓度(无量纲)	<10
		样品编码	G-20220705070
		样品性状	采气袋
		甲硫醇(mg/m <sup>3</sup> )	ND
		样品编码	G-20220705071
		样品性状	采气袋
挥发性有机物(以非甲烷总烃计)(mg/m <sup>3</sup> )	1.36		
备注	ND 表示未检出。		
本文以下空白			

检测报告包括封面、正文、封底，并盖有检验检测专用章和骑缝章，页码涵盖正文。

# 检测报告

示意图:



○ 为环境废气检测点位。

本文以下空白

检测报告包括封面、正文、封底，并盖有检验检测专用章和骑缝章，页码涵盖正文。

# 检测报告

检测方法一览表

检测项目	分析方法依据	检出限
一氧化碳	固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法 HJ 973-2018	3 mg/m <sup>3</sup>
二氧化硫	固定污染源废气二氧化硫的测定 便携式紫外吸收法 HJ 1131-2020	2 mg/m <sup>3</sup>
低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0 mg/m <sup>3</sup>
氟化氢	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法 HJ 688-2019	0.08 mg/m <sup>3</sup>
氟化物	大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001	6×10 <sup>-2</sup> mg/m <sup>3</sup>
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.25 mg/m <sup>3</sup>
氮氧化物	固定污染源废气氮氧化物的测定 便携式紫外吸收法 HJ 1132-2020	/
氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.2 mg/m <sup>3</sup>
烟气黑度	《空气和废气监测分析方法》第五 篇/第三章/三、烟气黑度(二)测 烟望远镜法国家环境保护总局 2003 年(第四版增补版)	/
硫化氢	《空气和废气监测分析方法》第五 篇 第四章 十(三) 亚甲基蓝 分光光度法国家环境保护总局 2003 年(第四版增补版)	0.001 mg/m <sup>3</sup>
臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	/

本文以下空白

检测报告包括封面、正文、封底，并盖有检验检测专用章和骑缝章，页码语意正文。



# 检测报告

检测方法一览表

检测项目	分析方法依据	检出限
非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定便携式催化氧化-氢火焰离子化检测器法 DB37/T 3922-2020	0.10 mg/m <sup>3</sup>
PM <sub>10</sub>	环境空气 PM <sub>10</sub> 和 PM <sub>2.5</sub> 的测定重量法 HJ 618-2011	0.001 mg/m <sup>3</sup>
PM <sub>2.5</sub>	环境空气 PM <sub>10</sub> 和 PM <sub>2.5</sub> 的测定重量法 HJ 618-2011	0.001 mg/m <sup>3</sup>
一氧化碳	空气质量 一氧化碳的测定非分散红外法 GB 9801-1988	/
二氧化氮	环境空气 氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009	0.015 mg/m <sup>3</sup>
二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 HJ 482-2009	0.007 mg/m <sup>3</sup>
总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定重量法 GB/T 15432-1995	0.001 mg/m <sup>3</sup>
挥发性有机物（以非甲烷总烃计）	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 HJ 604-2017	0.07 mg/m <sup>3</sup>
氟化物	环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法 HJ 955-2018	0.5 μg/m <sup>3</sup>
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01 mg/m <sup>3</sup>
氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.02 mg/m <sup>3</sup>

本文以下空白

检测报告包括封面、正文、封底，并盖有检验检测专用章和骑缝章，页码请在正文。

## 检测 报 告

附表 检测方法一览表

样品类别	检测项目	分析方法依据	检出限
环境空气	氰化氢	固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 HJ/T 28-1999	$2 \times 10^{-3} \text{ mg/m}^3$
	汞	《空气和废气监测分析方法》（第四版）第三篇 第二章 四 巯基棉富集-冷原子荧光分光光度法 国家环境保护总局 2003 年（第四版增补版）	$6.6 \times 10^{-6} \text{ mg/m}^3$
	甲硫醇	空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二甲二硫的测定 气相色谱法 GB/T 14678-1993	$0.2 \times 10^{-3} \text{ mg/m}^3$
	砷	环境空气和废气 颗粒物中砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法 HJ 1133-2020	$0.2 \text{ ng/m}^3$
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》第五篇 第四章 十（三）亚甲基蓝分光光度法 国家环境保护总局 2003 年（第四版增补版）	$0.001 \text{ mg/m}^3$
	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	/
	铅	环境空气 铅的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 539-2015	$0.009 \text{ } \mu\text{g/m}^3$
	铜	《空气和废气监测分析方法》（第四版）第三篇 第二章 十二 原子吸收分光光度法 国家环境保护总局 2003 年（第四版增补版）	$2 \times 10^{-4} \text{ mg/m}^3$
	铬（六价）	《空气和废气监测分析方法》（第四版）第三篇 第二章 八 二苯碳酰二肼分光光度法 国家环境保护总局 2003 年（第四版增补版）	$4 \times 10^{-5} \text{ mg/m}^3$
	锑	环境空气和废气 颗粒物中砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法 HJ 1133-2020	$0.2 \text{ ng/m}^3$
本文以下空白			

检测报告包括封面、正文、封底，并盖有检验检测专用章和骑缝章，页码涵盖正文。

# 检测报告

附表

检测方法一览表

样品类别	检测项目	分析方法依据	检出限
环境空气	锡	大气固定污染源 锡的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ/T 65-2001	$3 \times 10^{-3} \mu\text{g}/\text{m}^3$
	锰	《空气和废气监测分析方法》（第四版）第三篇 第二章 十二 原子吸收分光光度法国家环境保护总局 2003 年（第四版增补版）	$2 \times 10^{-4} \text{mg}/\text{m}^3$
	镉	《空气和废气监测分析方法》（第四版）第三篇 第二章 十二 原子吸收分光光度法国家环境保护总局 2003 年（第四版增补版）	$5 \times 10^{-5} \text{mg}/\text{m}^3$
	镍	《空气和废气监测分析方法》（第四版）第三篇 第二章 十二 原子吸收分光光度法国家环境保护总局 2003 年（第四版增补版）	$5 \times 10^{-4} \text{mg}/\text{m}^3$
本文以下空白			

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

检测报告包括封面、正文、封底，并盖有检验检测专用章和骑缝章，页码涵盖正文。

# 声明

## DECLARATION

1、报告无检验检测专用章和 CMA 章无效。

A report is invalid without stamping of the Special Chop of the inspection and testing and CMA section.

2、报告无编制、审核、授权人签字无效。

A report is invalid without signatures of the inspector, checker and approver.

3、报告涂改无效。

A report is invalid if altered.

4、报告不得部分复制，复制报告未重新加盖专用章或公章无效。

A reproduced report must be stamped with the Special Chop of Test Report or the official seal of the inspection agency, otherwise it is invalid.

5、对检验报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检验单位提出，逾期不予受理。

Any disputes to test report should be claimed in written form to the test agency within 15 days from the day the report is received. Overdue claim would not be accepted.

6、委托人送检样品时，我公司对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。

In the case of inspection, we are responsible for the compliance of test items of samples, and client is responsible for the representativeness and authenticity of them.

7、本报告不得作广告宣传用。

This test report should not be used to propagandize.



检测机构：山东潍科检测服务有限公司

联系地址：寿光市文圣街南兴安路西潍坊科技学院蓝工院研发中心（262700）

联系电话：0536-5107638

传真（FAX）：0536-5107638





## 检测报告

样品类别	有组织废气	检测类别	委托检测
委托单位	潍坊北控环境技术有限公司		
联系人	刘伟红	联系电话	13562665569
受检单位	潍坊北控环境技术有限公司		
受检单位地址	寿光羊口化工产业园渤海路 18 号		
采（送）样人员	马锡玉、赵福成、王少华、王正、夏雷、姚星宇		
检测日期	2022.10.15-2022.10.17		
检测 仪 器	仪器编号	仪器名称	仪器型号
	WKJC-06	双光束紫外可见分光光度计	UV-9000S
	WKJC-120	气相色谱仪	GC9790-II
	WKJC-132	十万分之一电子天平	EX125DZH
	WKJC-188	离子色谱仪	CIC-D120
	WKJC-219	智能双路烟气采样器	3072
	WKJC-221	紫外烟气分析仪	MH3200
	WKJC-247	大流量烟尘（气）测试仪	YQ 3000-D
	WKJC-33	哈希便捷式多参数水质测试仪	HQ40D
	WKJC-52	自动烟尘（气）测试仪	3012H
	WKJC-55	智能双路烟气采样器	3072
	WKJC-68	大气采样器	KB-6E
	WKJC-69	大气采样器	KB-6E
	WKJC-92	豪纳特单筒林格曼黑度仪	QT201
检测结果	不做评价，检测数据详见本报告检测结果表。		
备注	本报告仅对本次检测负责。送样仅对来样负责。		



签发日期 2022.10.25

检测报告包括封面、正文、封底，并盖有检验检测专用章和骑缝章，页码涵盖正文。

# 检测报告

有组织废气检测结果表

采(送)样时间	采(送)样点位	检测项目		检测结果			
				第一次	第二次	第三次	
2022.10.15	P1 焚烧料坑、卸车区、暂存库废气净化系统排放口	氟化物	样品编码	G-20221015014			
			样品性状	滤筒和吸收液			
			实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	5×10 <sup>-1</sup>			
			烟气流量(m <sup>3</sup> /h)	96181			
			排放速率(kg/h)	0.05			
		低浓度颗粒物	样品编码	G-2022 1015015-1	G-2022 1015015-2	G-2022 1015015-3	
			样品性状	滤膜	滤膜	滤膜	
			实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	3.7	2.9	3.1	
			实测浓度均值(mg/m <sup>3</sup> )	3.2			
			烟气流量(m <sup>3</sup> /h)	108875			
			排放速率(kg/h)	0.35			
		氯化氢	样品编码	G-20221015016			
			样品性状	吸收液			
			实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	5.20			
			烟气流量(m <sup>3</sup> /h)	98093			
			排放速率(kg/h)	0.510			
		硫化氢	样品编码	G-2022 1015017-1	G-2022 1015017-2	G-2022 1015017-3	
			样品性状	吸收液	吸收液	吸收液	
			实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	0.053	0.053	0.047	
			实测浓度最大值(mg/m <sup>3</sup> )	0.053			
			烟气流量(m <sup>3</sup> /h)	110192			
			排放速率(kg/h)	0.0058			
		备注	无				
		本文以下空白					

检测报告包括封面、正文、封底，并盖有检验检测专用章和骑缝章，页码涵盖正文。

# 检测报告

## 有组织废气检测结果表

采(送)样时间	采(送)样点位	检测项目		检测结果			
				第一次	第二次	第三次	
2022.10.15	P1 焚烧料坑、卸车区、暂存库废气净化系统排放口	氨	样品编码	G-2022 1015018-1	G-2022 1015018-2	G-2022 1015018-3	
			样品性状	吸收液	吸收液	吸收液	
			实测浓度(mg/m³)	1.00	1.18	1.04	
			实测浓度最大值(mg/m³)	1.18			
			烟气流量(m³/h)	110192			
			排放速率(kg/h)	0.130			
		臭气浓度	样品编码	G-2022 1015019-1	G-2022 1015019-2	G-2022 1015019-3	
			样品性状	采气袋	采气袋	采气袋	
			实测浓度(mg/m³)	234	234	234	
			实测浓度最大值(无量纲)	234			
		挥发性有机物(以非甲烷总烃计)	样品编码	G-2022 1015020-1	G-2022 1015020-2	G-2022 1015020-3	
			样品性状	采气袋	采气袋	采气袋	
			实测浓度(mg/m³)	3.74	3.61	3.99	
			实测浓度均值(mg/m³)	3.78			
			烟气流量(m³/h)	98093			
			排放速率(kg/h)	0.371			
		备注	无				
		本文以下空白					

检测报告包括封面、正文、封底，并盖有检验检测专用章和骑缝章，页码涵盖正文。



# 检测报告

有组织废气检测结果表

采(送)样时间	采(送)样点位	检测项目	检测结果				
			第一次	第二次	第三次		
2022.10.15	P4 二期焚烧烟气净化处理设施排放口	低浓度颗粒物	样品编码	G-2022 1015021-1	G-2022 1015021-2	G-2022 1015021-3	
			样品性状	滤膜	滤膜	滤膜	
			实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	3.6	3.7	4.2	
			实测浓度均值(mg/m <sup>3</sup> )	3.8			
			烟气流量(m <sup>3</sup> /h)	29639			
			折算排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	3.5			
			排放速率(kg/h)	0.11			
			基准氧含量(%)	11.0			
			烟气氧含量(%)	10.2			
		二氧化硫	样品编码	YQ-221015-158	YQ-221015-159	YQ-221015-160	
			样品性状	/	/	/	
			实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	
			实测浓度均值(mg/m <sup>3</sup> )	ND			
			烟气流量(m <sup>3</sup> /h)	29639			
			折算排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	----			
			排放速率(kg/h)	----			
			基准氧含量(%)	11.0			
			烟气氧含量(%)	10.3			
		烟气黑度	样品编码	YQ-221015-161			
			样品性状	/			
			烟气黑度	<1 级			
		备注	ND 表示未检出。 本文以下空白				

检测报告包括封面、正文、封底，并盖有检验检测专用章和骑缝章，页码涵盖正文。

# 检测报告

有组织废气检测结果表

采(送)样时间	采(送)样点位	检测项目		检测结果		
				第一次	第二次	第三次
2022.10.15	P4 二期焚烧烟气净化处理设施排放口	氯化氢	样品编码	G-20221015022		
			样品性状	吸收液		
			实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	0.37		
			烟气流量(m <sup>3</sup> /h)	32288		
			折算排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	0.35		
			排放速率(kg/h)	0.012		
			基准氧含量(%)	11.0		
			烟气氧含量(%)	10.4		
			氯化氢	样品编码	G-20221015023	
		样品性状		吸收液		
		实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )		0.48		
		烟气流量(m <sup>3</sup> /h)		32288		
		折算排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )		0.45		
		排放速率(kg/h)		0.015		
		基准氧含量(%)		11.0		
		烟气氧含量(%)		10.4		
		一氧化碳		样品编码	YQ-221015-164	YQ-221015-165
			样品性状	/	/	/
			实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
			实测浓度均值(mg/m <sup>3</sup> )	ND		
			烟气流量(m <sup>3</sup> /h)	29639		
排放速率(kg/h)	----					
备注	ND 表示未检出。					
本文以下空白						

检测报告包括封面、正文、封底，并盖有检验检测专用章和骑缝章，页码涵盖正文。

# 检测报告

## 有组织废气检测结果表

采(送)样 时间	采(送)样 点位	检测项目	检测结果			
			第一次	第二次	第三次	
2022.10.15	P4 二期焚烧 烟气净化 处理设施 排放口	氮氧 化物	样品编码	YQ- 221015- 167	YQ- 221015- 168	YQ- 221015- 169
			样品性状	/	/	/
			实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	40.2	36.1	22.5
			实测浓度均值 (mg/m <sup>3</sup> )	33		
			烟气流量(m <sup>3</sup> /h)	29639		
			折算排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	31		
			排放速率(kg/h)	0.98		
			基准氧含量(%)	11.0		
			烟气氧含量(%)	10.3		
备注	无					
本文以下空白						

检测报告包括封面、正文、封底，并盖有检验检测专用章和骑缝章，页码涵盖正文。



# 检测报告

## 有组织废气检测结果表

采(送)样 时间	采(送)样 点位	检测项目	检测结果				
			第一次	第二次	第三次		
2022.10.15	P52#危废暂 存库废气 净化系统 排放口	氟化物	样品编码	G-20221015024			
			样品性状	滤筒和吸收液			
			实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	4×10 <sup>-1</sup>			
			烟气流量(m <sup>3</sup> /h)	70767			
			排放速率(kg/h)	0.03			
		低浓度 颗粒物	样品编码	G-2022 1015025-1	G-2022 1015025-2	G-2022 1015025-3	
			样品性状	滤膜	滤膜	滤膜	
			实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	3.2	3.2	3.1	
			实测浓度均值 (mg/m <sup>3</sup> )	3.2			
			烟气流量(m <sup>3</sup> /h)	73747			
			排放速率(kg/h)	0.24			
		氯化氢	样品编码	G-20221015026			
			样品性状	吸收液	吸收液	吸收液	
			实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	3.68			
			烟气流量(m <sup>3</sup> /h)	72037			
			排放速率(kg/h)	0.265			
		硫化氢	样品编码	G-2022 1015027-1	G-2022 1015027-2	G-2022 1015027-3	
			样品性状	吸收液	吸收液	吸收液	
			实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	0.498	0.424	0.422	
			实测浓度最大值 (mg/m <sup>3</sup> )	0.498			
			烟气流量(m <sup>3</sup> /h)	73185			
			排放速率(kg/h)	0.0364			
		备注	无				
		本文以下空白					

检测报告包括封面、正文、封底，并盖有检验检测专用章和骑缝章，页码涵盖正文。



# 检测报告

有组织废气检测结果表

(送)样 时间	采(送)样 点位	检测项目	检测结果			
			第一次	第二次	第三次	
2022.10.15	P52#危废暂 存库废气 净化系统 排放口	氨	样品编码	G-2022 1015028-1	G-2022 1015028-2	G-2022 1015028-3
			样品性状	吸收液	吸收液	吸收液
			实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	1.32	1.35	1.34
			实测浓度最大值 (mg/m <sup>3</sup> )	1.35		
			烟气流量(m <sup>3</sup> /h)	72037		
			排放速率(kg/h)	0.0972		
		臭气 浓度	样品编码	G-2022 1015029-1	G-2022 1015029-2	G-2022 1015029-3
			样品性状	采气袋	采气袋	采气袋
			实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	174	174	174
			实测浓度最大值 (无量纲)	174		
		挥发性 有机物 (以非 甲烷总 烃计)	样品编码	G-2022 1015030-1	G-2022 1015030-2	G-2022 1015030-3
			样品性状	采气袋	采气袋	采气袋
	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )		3.80	3.70	3.81	
	实测浓度均值 (mg/m <sup>3</sup> )		3.77			
	烟气流量(m <sup>3</sup> /h)		73185			
	排放速率(kg/h)		0.276			
	P63#危废暂 存库废气 净化系统 排放口	氟化物	样品编码	G-20221015031		
			样品性状	滤筒和吸收液		
			实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	3×10 <sup>-1</sup>		
			烟气流量(m <sup>3</sup> /h)	49182		
			排放速率(kg/h)	0.01		
备注	无					
本文以下空白						

检测报告包括封面、正文、封底，并盖有检验检测专用章和骑缝章，页码涵盖正文。

# 检测报告

有组织废气检测结果表

采(送)样 点位	检测项目	检测结果			
		第一次	第二次	第三次	
P63#危废暂 存库废气 净化系统 排放口	低浓度 颗粒物	样品编码	G-2022 1015032-1	G-2022 1015032-2	G-2022 1015032-3
		样品性状	滤膜	滤膜	滤膜
		实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	3.1	3.4	3.8
		实测浓度均值 (mg/m <sup>3</sup> )	3.4		
		烟气流量(m <sup>3</sup> /h)	49155		
		排放速率(kg/h)	0.17		
		氯化氢	样品编码	G-20221015033	
	样品性状		吸收液		
	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )		5.50		
	烟气流量(m <sup>3</sup> /h)		49308		
	排放速率(kg/h)		0.271		
	硫化氢	样品编码	G-2022 1015034-1	G-2022 1015034-2	G-2022 1015034-3
		样品性状	吸收液	吸收液	吸收液
		实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	0.611	0.667	0.618
		实测浓度最大值 (mg/m <sup>3</sup> )	0.667		
		烟气流量(m <sup>3</sup> /h)	46647		
		排放速率(kg/h)	0.0311		
	氨	样品编码	G-2022 1015035-1	G-2022 1015035-2	G-2022 1015035-3
		样品性状	吸收液	吸收液	吸收液
		实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	1.15	1.11	1.17
		实测浓度最大值 (mg/m <sup>3</sup> )	1.17		
		烟气流量(m <sup>3</sup> /h)	44883		
		排放速率(kg/h)	0.0525		
	注	无			
	本文以下空白				

检测报告包括封面、正文、封底，并盖有检验检测专用章和骑缝章，页码涵盖正文。

# 检测报告

有组织废气检测结果表

采样时间	采样点位	检测项目		检测结果		
				第一次	第二次	第三次
022.10.15	P63#危废暂存库废气净化系统排放口	臭气浓度	样品编码	G-2022 1015036-1	G-2022 1015036-2	G-2022 1015036-3
			样品性状	采气袋	采气袋	采气袋
			实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	174	174	174
			实测浓度最大值(无量纲)	174		
		挥发性有机物(以非甲烷总烃计)	样品编码	G-2022 1015037-1	G-2022 1015037-2	G-2022 1015037-3
			样品性状	采气袋	采气袋	采气袋
			实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	2.87	2.62	2.51
			实测浓度均值(mg/m <sup>3</sup> )	2.67		
			烟气流量(m <sup>3</sup> /h)	49308		
			排放速率(kg/h)	0.132		
	P7 物化车间和污水处理站废气净化系统排放口	氟化物	样品编码	G-20221015038-1		
			样品性状	滤筒和吸收液		
			实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	3×10 <sup>-1</sup>		
			烟气流量(m <sup>3</sup> /h)	49711		
			排放速率(kg/h)	0.01		
氯化氢		样品编码	G-20221015039			
		样品性状	吸收液			
		实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	2.84			
		烟气流量(m <sup>3</sup> /h)	49711			
		排放速率(kg/h)	0.141			
备注	无					
本文以下空白						

检测报告包括封面、正文、封底, 并盖有检验检测专用章和骑缝章, 页码涵盖正文。

# 检测报告

有组织废气检测结果表

采(送)样 时间	采(送)样 点位	检测项目	检测结果				
			第一次	第二次	第三次		
022.10.15	P7 物化车间 和污水处理 站废气净化 系统排放口	硫化氢	样品编码	G-2022 1015040-1	G-2022 1015040-2	G-2022 1015040-3	
			样品性状	吸收液	吸收液	吸收液	
			实测浓度(mg/m³)	0.021	0.019	0.023	
			实测浓度最大值 (mg/m³)	0.023			
			烟气流量(m³/h)	48413			
			排放速率(kg/h)	0.0011			
		氨	样品编码	G-2022 1015041-1	G-2022 1015041-2	G-2022 1015041-3	
			样品性状	吸收液	吸收液	吸收液	
			实测浓度(mg/m³)	1.12	1.09	1.08	
			实测浓度最大值 (mg/m³)	1.12			
			烟气流量(m³/h)	47881			
			排放速率(kg/h)	0.0536			
		臭气 浓度	样品编码	G-2022 1015042-1	G-2022 1015042-2	G-2022 1015042-3	
			样品性状	采气袋	采气袋	采气袋	
			实测浓度(mg/m³)	174	174	174	
			实测浓度最大值 (无量纲)	174			
		挥发性 有机物 (以非 甲烷总 烃计)	样品编码	G-2022 1015043-1	G-2022 1015043-2	G-2022 1015043-3	
			样品性状	采气袋	采气袋	采气袋	
			实测浓度(mg/m³)	2.12	2.33	2.16	
			实测浓度均值 (mg/m³)	2.20			
			烟气流量(m³/h)	49711			
			排放速率(kg/h)	0.109			
		备注	无				
		本文以下空白					

检测报告包括封面、正文、封底，并盖有检验检测专用章和骑缝章，页码涵盖正文。



# 检测报告

检测方法一览表

检测类别	检测项目	分析方法依据	检出限
废气	一氧化碳	固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法 HJ 973-2018	3 mg/m <sup>3</sup>
	二氧化硫	固定污染源废气二氧化硫的测定 便携式紫外吸收法 HJ 1131-2020	2 mg/m <sup>3</sup>
	低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0 mg/m <sup>3</sup>
	挥发性有机物 (以非甲烷总烃计)	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 HJ 38-2017	0.07 mg/m <sup>3</sup>
	氟化氢	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法 HJ 688-2019	0.08 mg/m <sup>3</sup>
	氟化物	大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001	6×10 <sup>-2</sup> mg/m <sup>3</sup>
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.25 mg/m <sup>3</sup>
	氮氧化物	固定污染源废气氮氧化物的测定 便携式紫外吸收法 HJ 1132-2020	一氧化氮: 1 mg/m <sup>3</sup> 二氧化氮: 2 mg/m <sup>3</sup>
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.2 mg/m <sup>3</sup>
	烟气黑度	《空气和废气监测分析方法》第五篇/第三章/三、烟气黑度(二)测烟望远镜法国家 环境保护总局(第四版增补版)(2003年)	/
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》第五篇 第四章 十(三)亚甲基蓝分光光度法国家环 境保护总局2003年(第四版增补版)	0.001 mg/m <sup>3</sup>
	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	/

本文以下空白

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

检测报告包括封面、正文、封底, 并盖有检验检测专用章和骑缝章, 页码涵盖正文。

# 声明

## DECLARATION

1、报告无检验检测专用章和 CMA 章无效。

A report is invalid without stamping of the Special Chop of the inspection and testing and CMA section.

2、报告无编制、审核、授权人签字无效。

A report is invalid without signatures of the inspector, checker and approver.

3、报告涂改无效。

A report is invalid if altered.

4、报告不得部分复制，复制报告未重新加盖专用章或公章无效。

A reproduced report must be stamped with the Special Chop of Test Report or the official seal of the inspection agency, otherwise it is invalid.

5、对检验报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检验单位提出，逾期不予受理。

Any disputes to test report should be claimed in written form to the test agency within 15 days from the day the report is received. Overdue claim would not be accepted.

6、委托人送检样品时，我公司对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。

In the case of inspection, we are responsible for the compliance of test items of samples, and client is responsible for the representativeness and authenticity of them.

7、本报告不得作广告宣传用。

This test report should not be used to propagandize.



检测机构：山东潍科检测服务有限公司

联系地址：寿光市文圣街南兴安路西潍坊科技学院蓝工院研发中心（262700）

联系电话：0536-5107638

传真（FAX）：0536-5107638