



正本

检测报告

Testing Report

山中检字(2020)第DY126-①号

项目名称: 半年度检测项目

委托单位: 山东神驰化工集团有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2020.4.11



检测报告

山中检字(2020)第DY126-①号

第 1 页 共 7 页

项目名称	半年度检测项目		
委托单位	山东神驰化工集团有限公司	采样地点	山东神驰化工集团有限公司
样品类别	无组织废气、土壤	样品描述	无组织废气：滤膜；

检测项目	仪器	量程	检出限
苯系物	K3-1201	359、360、361、362	
气相色谱质谱仪	7820A-5977B	201、245	
原子吸收分光光度计	AA-720SFG	007	
原子荧光分析仪	AF-2002	002	
电感耦合等离子体发射光谱仪	ICP-AES 7200	001	
电感耦合等离子体原子荧光光谱仪	ICP-AFS 7200	001	
电感耦合等离子体原子吸收光谱仪	ICP-AAS 7200	001	

2.1 检测依据

表 2 无组织废气检测方法一览表

检测项目	标准代号	分析方法	检出限
苯系物	HJ 956-2018	环境空气 苯系物浓度的测定 吸附管-固相吸附-气相色谱法	0.20mg/m ³

检测报告

山中检字(2020)第DY126-①号

第 2 页 共 7 页

名称	标准	测定方法	检出限
六价铬	HJ 687-2014	六价铬的测定 碱消解/火焰原子吸收分光光度法	2mg/kg
砷	GB/T 22105.2-2008	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第二部分:总砷的测定	0.01mg/kg
铅	GB/T 17141-1997	土壤、铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	0.1mg/kg
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
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
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
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
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
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
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
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
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	1.4µg/kg
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

检测报告

山中检字(2020)第DY126-①号

第3页 共7页

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
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
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
间, 对-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
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
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
1, 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
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
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

检测报告

山中检字(2020)第DY126-①号

第 5 页 共 7 页

2.4 土壤检测结果

表 6 土壤检测结果一览表 采样日期: 2020.4.1

检测项目	单位	采样点位及检测结果
		1#厂区内
镉	mg/kg	0.48
汞	mg/kg	0.358
六价铬	mg/kg	ND
砷	mg/kg	3.99
铅	mg/kg	12.2
镍	mg/kg	82
铜	mg/kg	24
氯甲烷	μg/kg	2.2
氯乙烯	μg/kg	ND
1,1-二氯乙烯	μg/kg	2.4
二氯甲烷	μg/kg	ND
反式 1,2-二氯乙烯	μg/kg	3.4
1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND
顺式 1,2-二氯乙烯	μg/kg	5.8
氯仿	μg/kg	3.4
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND
四氯化碳	μg/kg	6.0
苯	μg/kg	2.0
1, 2-二氯乙烷	μg/kg	ND
三氯乙烯	μg/kg	ND
1, 2-二氯丙烷	μg/kg	ND
甲苯	μg/kg	3.6

检测报告

山中检字(2020)第DY126-①号

第 6 页 共 7 页

1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND
四氯乙烯	μg/kg	ND
氯苯	μg/kg	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	1.9
乙苯:	μg/kg	ND

间二甲苯; 对二甲苯	μg/kg	ND
邻二甲苯	μg/kg	ND
苯乙烯	μg/kg	ND

1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND
1,4-二氯苯	μg/kg	ND
1,2-二氯苯	μg/kg	5.4
硝基苯	mg/kg	ND
苯胺	mg/kg	ND
2-氯苯酚	mg/kg	ND
苯并[a]蒽	mg/kg	ND
苯并[a]芘	mg/kg	ND
苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND
苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND
蒎	mg/kg	ND
萘	mg/kg	ND

备注: "ND" 表示未检出。

检测报告

山中检字(2020)第DY126-①号

第 7 页 共 7 页

三、质控措施及质控结果

3.1 质控措施

1. 本次检测废气、土壤，对于不同检测项目均采用相应采样标准及方法。
2. 本次检测所用采样仪器、分析仪器全部经计量检定部门检定合格，并在有效使用期内。

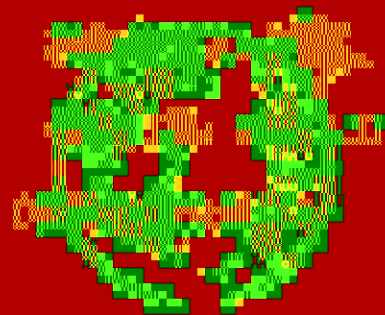
3.2 质控结果

1. 平行样质控

采样日期	检测点位	检测项目	平行样	
			检测结果 (mg/kg)	相对偏差 (%)
2020.3.31	1#厂区内	铅	12.5	2.88
			11.8	
		镉	0.45	6.25
			0.51	
		汞	0.51	0.56
			0.360	
砷	3.98	0.25		
	4.00			

2. 空白质控

类型	项目	结果	判定
全程序空白	苯并[a]芘(ng/m ³)	ND	合格



报告说明

- 1.报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效。
- 2.报告无编制人、审核人、授权签字人签名无效。
- 3.报告涂改、错页、缺页无效。
- 4.未经本公司书面批准，不得对外复制或传播。

本检测报告仅供委托方内部使用，不得作为其他用途的依据。

如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

本公司对检测报告的真实性、准确性负责，并对样品及信息的真实性负责。

如有异议，应于收报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

本检测报告，其数据、结果具有证明效力；不加盖CMA章的检验检测报告，仅用于内部科研、教学、调查等活动，不具有对社会的证明作用。

泽环境检测有限公司

东营市东营区西三路217号东营市胜利大学生创业园

0546-787870

0546-787870

787870

0546-787870

泽环境检测有限公司

泽环境检测有限公司

泽环境检测有限公司

委托方对所提供的

7.对检测报告若有

8.加盖CMA章的检

测报告，仅供委托

单位名称：山东中

通讯地址：山东省

6号

邮 编：257000

联系电话：0546-7

0546-787870

0546-787870