



HJ220959

检测报告

报告编号: AWNHJ-2022-0959



检测类型: 土壤检测

委托单位: 淄博正德建筑装饰材料有限公司

检验类别: 委托检测

山东奥维诺检测技术有限公司



一、项目基本信息

1. 受检单位: 淄博正德建筑装饰材料有限公司
2. 受检单位地址: 临淄区
3. 采样日期: 2022 年 5 月 6 日
4. 测试日期: 2022 年 5 月 7 日~16 日
5. 样品数量: 15 份

二、土壤检测结果

采样点位		1# 罐区南侧	
点位坐标		N36.886404°, E118.280788°	
采样深度(cm)		0-20	
样品描述	土壤颜色	灰褐色	
	土壤质地	壤土	
	土壤湿度	潮	
	植物根系	无	
检测项目		检测结果	检测结果
pH		8.41	1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)
铬(六价) (mg/kg)		未检出	四氯乙烯 (μg/kg)
汞 (mg/kg)		0.092	氯苯 (μg/kg)
砷 (mg/kg)		7.82	1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)
铅 (mg/kg)		34	乙苯 (μg/kg)
铜 (mg/kg)		38	对间二甲苯 (μg/kg)
镍 (mg/kg)		44	苯乙烯 (μg/kg)
镉 (mg/kg)		0.28	邻二甲苯 (μg/kg)
石油烃 (mg/kg)		17	1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)
氯甲烷 (μg/kg)		未检出	1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)		未检出	1,4-二氯苯 (μg/kg)
二氯甲烷 (μg/kg)		未检出	1,2-二氯苯 (μg/kg)
反式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)		未检出	苯胺 (mg/kg)
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)		未检出	2-氯苯酚 (mg/kg)
			未检出

顺式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	硝基苯 (mg/kg)	未检出
氯仿 (μg/kg)	未检出	萘 (mg/kg)	未检出
氯乙烯 (μg/kg)	未检出	蒽 (mg/kg)	未检出
四氯化碳 (μg/kg)	未检出	苯并(a)蒽 (mg/kg)	未检出
苯 (μg/kg)	未检出	苯并(b)荧蒽 (mg/kg)	未检出
1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	未检出	苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	未检出
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	未检出	苯并(a)芘 (mg/kg)	未检出
三氯乙烯 (μg/kg)	未检出	茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	未检出
甲苯 (μg/kg)	未检出	二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	未检出
1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	未检出	/	/
备注	样品编号: 220959TR050601001~220959TR050601003		

采样点位		2# 生产装置区西南侧	
点位坐标		N36.879987°, E118.281719°	
采样深度(cm)		0-20	
样品描述	土壤颜色	黄棕色	
	土壤质地	壤土	
	土壤湿度	潮	
	植物根系	无	
检测项目		检测结果	检测结果
pH		8.51	1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)
铬 (六价) (mg/kg)		未检出	四氯乙烯 (μg/kg)
汞 (mg/kg)		0.094	氯苯 (μg/kg)
砷 (mg/kg)		7.04	1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)
铅 (mg/kg)		36	乙苯 (μg/kg)
铜 (mg/kg)		35	对间二甲苯 (μg/kg)
镍 (mg/kg)		46	苯乙烯 (μg/kg)
镉 (mg/kg)		0.24	邻二甲苯 (μg/kg)
石油烃 (mg/kg)		18	1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)
氯甲烷 (μg/kg)		未检出	1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)

1,1-二氯乙烯 (µg/kg)	未检出	1,4-二氯苯 (µg/kg)	未检出
二氯甲烷 (µg/kg)	2.9	1,2-二氯苯 (µg/kg)	未检出
反式-1,2-二氯乙烯 (µg/kg)	未检出	苯胺 (mg/kg)	未检出
1,1-二氯乙烷 (µg/kg)	未检出	2-氯苯酚 (mg/kg)	未检出
顺式-1,2-二氯乙烯 (µg/kg)	未检出	硝基苯 (mg/kg)	未检出
氯仿 (µg/kg)	未检出	萘 (mg/kg)	未检出
氯乙烯 (µg/kg)	未检出	蒽 (mg/kg)	未检出
四氯化碳 (µg/kg)	未检出	苯并(a)蒽 (mg/kg)	未检出
苯 (µg/kg)	未检出	苯并(b)荧蒽 (mg/kg)	未检出
1,2-二氯丙烷 (µg/kg)	未检出	苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	未检出
1,2-二氯乙烷 (µg/kg)	未检出	苯并(a)芘 (mg/kg)	未检出
三氯乙烯 (µg/kg)	未检出	茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	未检出
甲苯 (µg/kg)	未检出	二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	未检出
1,1,1-三氯乙烷 (µg/kg)	未检出	/	/
备注	样品编号: 220959TR050602001~220959TR050602003		

采样点位	3# 危废间南侧		
点位坐标	N36.879760°, E118.281491°		
采样深度(cm)	0-20		
样品描述	土壤颜色	黄褐色	
	土壤质地	壤土	
	土壤湿度	潮	
	植物根系	无	
检测项目	检测结果	检测项目	检测结果
pH	8.49	1,1,2-三氯乙烷 (µg/kg)	未检出
铬(六价) (mg/kg)	未检出	四氯乙烯 (µg/kg)	未检出
汞 (mg/kg)	0.080	氯苯 (µg/kg)	未检出
砷 (mg/kg)	9.10	1,1,1,2-四氯乙烷 (µg/kg)	未检出
铅 (mg/kg)	34	乙苯 (µg/kg)	未检出
铜 (mg/kg)	38	对间二甲苯 (µg/kg)	未检出

镍 (mg/kg)	36	苯乙烯 (μg/kg)	未检出
镉 (mg/kg)	0.29	邻二甲苯 (μg/kg)	未检出
石油烃 (mg/kg)	16	1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)	未检出
氯甲烷 (μg/kg)	未检出	1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)	未检出
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	1,4-二氯苯 (μg/kg)	未检出
二氯甲烷 (μg/kg)	3.2	1,2-二氯苯 (μg/kg)	未检出
反式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	苯胺 (mg/kg)	未检出
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	未检出	2-氯苯酚 (mg/kg)	未检出
顺式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	硝基苯 (mg/kg)	未检出
氯仿 (μg/kg)	未检出	萘 (mg/kg)	未检出
氯乙烯 (μg/kg)	未检出	蒽 (mg/kg)	未检出
四氯化碳 (μg/kg)	未检出	苯并(a)蒽 (mg/kg)	未检出
苯 (μg/kg)	未检出	苯并(b)荧蒽 (mg/kg)	未检出
1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	未检出	苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	未检出
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	未检出	苯并(a)芘 (mg/kg)	未检出
三氯乙烯 (μg/kg)	未检出	茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	未检出
甲苯 (μg/kg)	未检出	二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	未检出
1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	未检出	/	/
备注	样品编号: 220959TR050603001~220959TR050603003		

采样点位	4# 厂区南部道路绿化带 (对照点)		
点位坐标	N36.879811°, E118.281705°		
采样深度(cm)	0-20		
样品描述	土壤颜色	黄褐色	
	土壤质地	壤土	
	土壤湿度	潮	
	植物根系	无	
检测项目	检测结果	检测项目	检测结果
pH	8.43	1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	未检出
铬 (六价) (mg/kg)	未检出	四氯乙烯 (μg/kg)	未检出

汞 (mg/kg)	0.072	氯苯 (μg/kg)	未检出
砷 (mg/kg)	7.31	1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	未检出
铅 (mg/kg)	30	乙苯 (μg/kg)	未检出
铜 (mg/kg)	31	对间二甲苯 (μg/kg)	未检出
镍 (mg/kg)	31	苯乙烯 (μg/kg)	未检出
镉 (mg/kg)	0.20	邻二甲苯 (μg/kg)	未检出
石油烃 (mg/kg)	15	1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)	未检出
氯甲烷 (μg/kg)	未检出	1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)	未检出
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	1,4-二氯苯 (μg/kg)	未检出
二氯甲烷 (μg/kg)	未检出	1,2-二氯苯 (μg/kg)	未检出
反式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	苯胺 (mg/kg)	未检出
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	未检出	2-氯苯酚 (mg/kg)	未检出
顺式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	硝基苯 (mg/kg)	未检出
氯仿 (μg/kg)	未检出	萘 (mg/kg)	未检出
氯乙烯 (μg/kg)	未检出	蒎 (mg/kg)	未检出
四氯化碳 (μg/kg)	未检出	苯并(a)蒎 (mg/kg)	未检出
苯 (μg/kg)	未检出	苯并(b)荧蒎 (mg/kg)	未检出
1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	未检出	苯并(k)荧蒎 (mg/kg)	未检出
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	未检出	苯并(a)芘 (mg/kg)	未检出
三氯乙烯 (μg/kg)	未检出	茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	未检出
甲苯 (μg/kg)	未检出	二苯并(a,h)蒎 (mg/kg)	未检出
1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	未检出	/	/
备注	样品编号: 220959TR050604001~220959TR050604003		

三、检测技术规范及依据

样品类别	检测项目	检测方法依据	检出限
土壤	pH	HJ 962-2018 土壤 pH 的测定 电位法	/
	铬（六价）	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	0.5 mg/kg
	汞	HJ 680-2013 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑 的测定 原子荧光法	0.002 mg/kg
	砷	HJ 680-2013 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑 的测定 原子荧光法	0.01 mg/kg
	铅	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	10 mg/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	1 mg/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	3 mg/kg
	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	0.01 mg/kg
	石油烃	HJ 1021-2019 土壤和沉积物 石油烃（C10-C40）的测定 气相色谱法	6 mg/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	1.0 µg/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	1.0 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	1.5 µg/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	1.4 µg/kg

土壤	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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

土壤	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	2-氯苯酚	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
	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	0.1 mg/kg
	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	0.1mg/kg
	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	0.2mg/kg

土壤	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	0.1mg/kg
	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	0.1mg/kg
	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	0.1mg/kg
	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	0.1mg/kg
	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	0.09 mg/kg
	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	0.06 mg/kg

四、检测设备

设备名称	设备型号	设备编号
电子天平	HC5002	AWN-JCS-M-014
pH 计	PHS-3C	AWN-JCS-M-022
火焰原子吸收分光光度计	AA-7003F	AWN-JCS-M-005
双道氢化物-原子荧光光度计	AF-7500	AWN-JCS-M-006
石墨炉原子吸收分光光度计	AA-7001G	AWN-JCS-M-004
气相色谱仪	GC-4000A	AWN-JCS-M-003
气相色谱仪质谱联用仪	N6480021	AWN-JCS-M-032
气质联用仪	7820A-5977B	AWN-JCS-M-027

*** 报 告 结 束 ***

编制人: 刘岩琦 审核人: 李玉婷 授权签字人: 梁花
 日期: 2022.5.18 日期: 2022.5.18 日期: 2022.5.18