



QDYM2308281001B

# 检测报告

报告编号: QDYM2308281001B

委托单位: 山东新融和检测有限公司

项目名称: 兴民智通(集团)股份有限公司土壤检测

检测类别: 委托检测

益铭检测技术服务(青岛)有限



扫描全能王 创建

## 声 明

- 一、本报告须经编制人、审核人及签发人签字，加盖本公司检验检测专用章和 CMA 章后方可生效；
- 二、若委托单位自行送检样品，样品信息由委托方提供。本公司仅对收到样品的检测数据负责，不对样品信息及来源负责。
- 三、本公司对报告真实性、合法性、适用性、科学性负责。
- 四、用户对本报告提供的检测数据若有异议，可在收到本报告 15 日内，向本公司客服部提出。采用来访、来电、来信、电子邮件的方式均可，超过期限，概不受理。
- 五、未经许可，不得部分复制本报告；任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律责任及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。
- 六、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

地 址：山东省青岛市即墨市潮海办事处烟青一级公路即墨段 177 号

邮政编码：266200

电 话：0532-58556913





一、检测依据及设备  
表 1 检测依据及设备情况一览表

检测项目	检测依据	检测仪器名称及型号	检出限	单位
汞	GB/T 22105.1-2008 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 1 部分: 土壤中总汞的测定	原子荧光光度计 AFS-8520	0.002	mg/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 2 部分: 土壤中总砷的测定	原子荧光光度计 AFS-230E	0.01	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	火焰原子吸收分光光谱仪 240FS	1	mg/kg
镍			3	mg/kg
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	石墨炉原子吸收光谱仪 280Z	0.1	mg/kg
镉			0.01	mg/kg
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	火焰原子吸收分光光谱仪 240FS	0.5	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	气相色谱质谱联用仪 8860-5977B	0.05	mg/kg
2-氯酚			0.06	mg/kg
硝基苯			0.09	mg/kg
萘			0.09	mg/kg



检测仪器设备情况一览表

设备名称	设备型号	设备名称及型号	检测限	单位
甲苯			0.1	mg/kg
苯			0.1	mg/kg
苯胺			0.2	mg/kg
苯酚			0.1	mg/kg
甲苯(α)			0.1	mg/kg
甲苯(β)			0.1	mg/kg
甲苯(γ)			0.1	mg/kg
甲苯(δ)			0.1	mg/kg
甲苯(ε)			0.1	mg/kg
甲苯(α,β)			0.1	mg/kg
甲苯(α,β)			1.0	μg/kg
苯乙烷			1.0	μg/kg
1,1-二氯乙烯			1.0	μg/kg
二氯乙烯			1.5	μg/kg
反-1,2-二氯乙烯			1.4	μg/kg



续表 1 检测依据及设备情况一览表

检测项目	检测依据	检测仪器名称及型号	检出限	单位
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	气相色谱质谱联用仪 8860-5977B	1.2	μg/kg
顺-1,2-二氯乙烯			1.3	μg/kg
氯仿			1.1	μg/kg
1,1,1-三氯乙烷			1.3	μg/kg
四氯化碳			1.3	μg/kg
苯			1.9	μg/kg
1,2-二氯乙烷			1.3	μg/kg
三氯乙烯			1.2	μg/kg
1,2-二氯丙烷			1.1	μg/kg
甲苯			1.3	μg/kg
1,1,2-三氯乙烷			1.2	μg/kg
四氯乙烯			1.4	μg/kg



续表 1 检测依据及设备情况一览表

检测项目	检测依据	检测仪器名称及型号	检出限	单位
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	气相色谱质谱联用仪 8860-5977B	1.2	μg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷			1.2	μg/kg
乙苯			1.2	μg/kg
间,对-二甲苯			1.2	μg/kg
邻二甲苯			1.2	μg/kg
苯乙烯			1.1	μg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷			1.2	μg/kg
1,2,3-三氯丙烷			1.2	μg/kg
1,4-二氯苯			1.5	μg/kg
1,2-二氯苯			1.5	μg/kg



## 二、检测结果

表 2

土壤检测结果表

检测点位	原样品编号	样品状态	检测项目	汞	砷	铜	镍	铅	镉	铬(六价)
				mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
东厂区	\	固体土壤	QDYM2308 28L042	0.058	9.08	16	40	23.6	0.08	ND
			QDYM2308 28L043	0.075	13.4	25	35	49.4	0.37	ND
检测点位	原样品编号	样品状态	检测项目	苯胺	2-氯酚	硝基苯	萘	苯并(a)葱	蒽	苯并(b)芘葱
				mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
东厂区	\	固体土壤	QDYM2308 28L042	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			QDYM2308 28L043	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
检测点位	原样品编号	样品状态	检测项目	苯并(k)葱葱	苯并(a)芘	茚并(1,2,3-c,d)芘	茚并(a,h)葱	二苯并(a,h)葱	氯甲烷	氯乙烯
				mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	μg/kg	μg/kg
东厂区	\	固体土壤	QDYM2308 28L042	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
			QDYM2308 28L043	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND



续表 2 土壤检测结果表

检测点位	原样品编号	样品状态	检测项目 单位 样品编号	1,1-二氯乙烯	二氯甲烷	反-1,2-二氯乙烯	1,1-二氯乙烷	顺-1,2-二氯乙烯	氯仿
				μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	
东厂区	\	固体土壤	QDYM2308 28L042	ND	ND	ND	ND	ND	ND
南厂区	\	固体土壤	QDYM2308 28L043	ND	ND	ND	ND	ND	ND
检测点位	原样品编号	样品状态	检测项目 单位 样品编号	1,1,1-三氯乙烯	四氯化碳	苯	1,2-二氯乙烷	三氯乙烯	1,2-二氯丙烷
				μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg
东厂区	\	固体土壤	QDYM2308 28L042	ND	ND	ND	ND	ND	ND
南厂区	\	固体土壤	QDYM2308 28L043	ND	ND	ND	ND	ND	ND
检测点位	原样品编号	样品状态	检测项目 单位 样品编号	1,1,2-三氯乙烷	氯苯	四氯乙烯	1,1,1,2-四氯乙烷	乙苯	间,对-二甲苯
				μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg
东厂区	\	固体土壤	QDYM2308 28L042	ND	ND	ND	ND	ND	ND
南厂区	\	固体土壤	QDYM2308 28L043	ND	ND	ND	ND	ND	ND



续表 2 土壤检测结果表

检测点位	原样品编号	样品状态	检测项目 单位 样品编号	邻二甲苯 μg/kg	苯乙烯 μg/kg	1,1,2,2-四氯乙烷 μg/kg	1,2,3-三氯丙烷 μg/kg	1,4-二氯苯 μg/kg	1,2-二氯苯 μg/kg
东厂区	\	固体土壤	OQDYM2308 28L042	ND	ND	ND	ND	ND	ND
南厂区	\	固体土壤	OQDYM2308 28L043	ND	ND	ND	ND	ND	ND

(报告结束)

