



171512343493

正本



TN2202170101A

益铭检测技术服务（济南）有限公司

检测报告

TN2202170101A

受检单位：山东绿霸化工股份有限公司

项目名称：土壤、地下水检测

检测类别：委托检测

检测单位：（盖章）

2022年08月29日签发



益铭检测

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、骑缝章、CMA章后方可生效；

二、对委托单位自行采集的样品,仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。无法复现的样品,不受理申诉；

三、本公司对报告真实性、合法性、适用性、科学性负责；

四、委托方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申诉。申诉采用来访、来电、来信、电子邮件的方式均可，超过申诉期限,概不受理；

五、未经许可,不得复制本报告（全文复制除外）；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、检测余样如无约定将依据本公司规定对其保存和处置；

七、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

益铭检测技术服务（济南）有限公司

地 址：山东省济南市高新区临港街道荷花路 5488 号二号车间二层东侧

邮 编：250100

电 话：0531-88260866

传 真：0531-88260866



益铭检测技术服务（济南）有限公司
检测报告

受检单位	名称	山东绿霸化工股份有限公司		
	地址	济南市历城区唐王镇娄家北路17号		
	联系人	岳经理	联系方式	18765845097
项目名称	土壤、地下水检测			
采样地点	土壤：厂内；周边； 地下水：厂内；周边。			
采样日期	2022年08月17日			
样品状态	土壤：黄棕、轻壤土； 地下水：无色、无臭、清澈、无油膜。			
分析日期	2022年08月17日-23日			
检测项目	土壤：pH、甲苯、氰化物，共3项； 地下水：pH、甲苯、氰化物、氟化物、氨氮，共5项。			
检测结果	我对山东绿霸化工股份有限公司土壤、地下水进行了检测，检测结果详见本报告第3-4页。			
备注	——			

报告编制：

牛岩

审核：

王兴辉

批准人：



一、检测分析方法、仪器等情况

表1 土壤检测分析方法及仪器等情况一览表 单位: $\mu\text{g}/\text{kg}$ (特殊注明除外)

序号	检测项目	检测分析方法	仪器设备型号、名称及编号	方法检出限
1	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》	Agilent 6890N-5973N 气相色谱-质谱联用仪 YM-JC-104	1.3
2	pH (无量纲)	HJ 962-2018《土壤 pH 的测定 电位法》	PHS-3E pH 计 YM-JC-021	/
3	氟化物(mg/kg)	HJ 745-2015《土壤 氟化物和总氟化物的测定 分光光度法》	TU-1900 双光束紫外- 可见分光光度计 YM-JC-005	0.04

表2 地下水检测分析方法及仪器等情况一览表 单位: mg/L (特殊注明除外)

序号	检测项目	检测分析方法	仪器设备型号、名称及编号	方法检出限
1	氨氮	HJ 535-2009《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》	TU-1900 双光束紫外- 可见分光光度计 YM-JC-005	0.025
2	氟化物	GB/T 5750.5-2006《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (4.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法)》		0.002
3	pH (无量纲)	HJ 1147-2020《水质 pH 值的测定 电极法》	PHBJ-260 型 便携式 pH 计 YM-XC-260	/
4	氟化物	GB/T 7484-1987《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》	PHS-3E 离子计 YM-JC-021.1	0.05
5	甲苯 ($\mu\text{g}/\text{L}$)	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》	Agilent 6890N-5973N 气相色谱-质谱联用仪 YM-JC-104	1.4

二、检测结果

1. 土壤检测结果

表3 土壤检测结果表 单位: $\mu\text{g}/\text{kg}$ (特殊注明除外)

检测项目	检测结果 (2022.08.17)	
	厂内 (36.8606N,117.28563E)	周边 (36.85883N,117.28563E)
采样深度 (m)	0.2	0.2
甲苯	ND	ND
pH (无量纲)	8.65	8.82
氟化物 (mg/kg)	ND	ND

注: “ND” 表示未检出。

2.地下水检测结果

表 4

地下水检测结果表

单位: mg/L (特殊注明除外)

检测项目	检测结果 (2022.08.17)	
	厂内	周边
氨氮	ND	ND
氰化物	ND	ND
pH (无量纲)	7.2	7.3
氟化物	0.62	0.65
甲苯 ($\mu\text{g/L}$)	ND	ND

注: “ND” 表示未检出。

(报告结束)