



资质认定标志章

160512050147

有效期2022年01月27日

检测报告

报告编号: WT[2020]1280 号

项目名称: 内蒙古常氟化工有限公司土壤检测项目

委托单位: 内蒙古常氟化工有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2020 年 12 月 9 日



内蒙古寰宇环境科技有限公司



扫描全能王 创建

声 明

1. 本报告中检测数据、分析及结论的使用范围、有效时间按国家法律、法规及其它规定界定，超出使用范围或者有效时间的无效；
2. 本报告中检测数据、分析及结论未经本公司许可不得转借、使用、抄录、备份；
3. 我公司不负责采样时（如样品是客户提供），检测结果仅适用于客户提供的样品；
4. 检验检测机构接收委托送检的，其检验检测数据、结果仅证明所检验检测样品的符合性情况；
5. 本报告印发原件及全文复印件有效，部分复印、部分传真等形式无效；
6. 客户提供的信息对结果的有效性有影响时，本公司不承担责任；
7. 本报告页码、授权人签字、CMA 章、检验检测专用章、骑缝章齐全时有效；
8. 委托方如对本报告有异议，请于收到本报告十五日内向本公司申请复验，逾期不申请，视为认可；
9. 检测报告中涉及外部机构提供数据的，以“检测项目*”方式表示，并备注以说明数据来源；
10. 本报告只对本次检测负责；
11. 本报告解释权归本检测公司。

内蒙古寰宇环境科技有限公司

地 址：乌兰察布市集宁区盛世嘉华 A 座 8 楼 809 号、18 楼 1809 号

邮政编码：012000

电 话：（0474）8305280

传 真：（0474）8305280



1. 项目基本情况

表 1-1 土壤基本信息表

样品类别	土壤		
样品状态描述及 点位坐标	厂区外表层样	暗棕色潮湿有大量根系土 2kg	
	东经：113° 9' 44" 北纬：40° 23' 40"		
采样人员	刘国平、任伟	采样日期	2020 年 11 月 27 日
检测日期	2020 年 11 月 27 日—12 月 8 日		
采样依据	《土壤环境监测技术规范》（HJ/T 166-2004）		
委托方及联 系方式	内蒙古常氟化工有限公司 鹏总 139 0474 8858		
委托日期	2020 年 11 月 20 日		

2. 检测项目及频次

表 2-1 土壤检测项目及频次

序号	检测点位	检测项目	检测频次
1	厂区外表层样	pH、砷、镉、铜、铅、汞、镍、锌、铬, 共 9 项。	1 次

3. 检测项目分析及仪器设备

表 3-1 土壤检测分析及仪器设备

序号	检测项目	分析方法及方法来源	方法检出限	仪器设备名称、型号
1	pH	玻璃电极法 《土壤元素的近代分析方法》	0.01 (pH)	pH 计 PHSJ-3F
2	铜	《土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法》 (GB/T 17138-1997)	1.0mg/kg	原子吸收分光光度计 TAS-990
3	锌	《土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法》 (GB/T 17138-1997)	0.5mg/kg	原子吸收分光光度计 TAS-990
4	镉	《土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》 (GB/T 17141-1997)	0.01mg/kg	原子吸收分光光度计 TAS-990
5	铅	《土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》 (GB/T 17141-1997)	0.1mg/kg	原子吸收分光光度计 TAS-990
6	镍	《土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法》 (GB/T 17139-1997)	5.0mg/kg	原子吸收分光光度计 TAS-990
7	汞	《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) (GB/T 22105.1-2008)	0.002mg/kg	原子荧光光度计 PF32



8	砷	《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) (GB/T 22105.2-2008)	0.01mg/kg	原子荧光光度计 PF32
9	总铬	《土壤 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》 (HJ 491-2009)	5mg/kg	原子吸收分光光度计 TAS-990

4. 检测结果

序号	样品编号	检测项目	单位	检测结果	标准限值				达标情况
1	WT-2020-1280-001-01	pH	-	8.01	$\text{PH} \leq 5.5$	$5.5 < \text{PH} \leq 6.5$	$6.5 < \text{PH} \leq 7.5$	$\text{PH} > 7.5$	-
2	WT-2020-1280-001-02	铜	mg/kg	22	50	50	100	100	达标
3		锌	mg/kg	122.1	200	200	250	300	达标
4		镉	mg/kg	0.16	0.3	0.3	0.3	0.6	达标
5		铅	mg/kg	27.3	70	90	120	170	达标
6		镍	mg/kg	46	60	70	100	190	达标
7		汞	mg/kg	4.73×10^{-2}	1.3	1.8	2.4	3.4	达标
8		砷	mg/kg	6.93	40	40	30	25	达标
9		铬	mg/kg	230	150	150	200	250	达标
执行标准		《土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准》（试行）（GB15618-2018） 表一风险筛选值其他							

报告编写人: 高建明 审核人: 张静 批准人: 高建明 结束

