



161612050904 河南光远环保科技有限公司
有效期2022年9月19日

检测 报 告

光远检字第 (E2018111002) 号

项目名称: 新乡联昇皮革有限公司周边土壤检测项目

委托单位: 新乡联昇皮革有限公司


检测类别: 土壤

报告日期: 2018年11月30日

(加盖检验检测专用章)



检测报告说明

- 1、本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及  章无效。
- 2、报告内容需填写齐全，无审核签发者签字无效。
- 3、由委托单位自行采集的样品，我单位仅对收到样品负责，检测结果仅反映对该样品的评价。
- 4、委托单位对结果如有异议，于报告完成之日起五个工作日内向我单位书面提出，同时归还原报告及预付复测费。
- 5、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 6、复制本报告中的部分内容无效。

河南光远环保科技有限公司

地 址：濮阳市锦田路与惠西路交叉口北 200 米路东

邮 编：457001

电 话：0393-8568888

1 前言

受新乡联昇皮革有限公司委托, 我公司对其检测项目土壤进行现场采样并检测。

2 检测内容

检测内容见表 1。

表 1 检测内容一览表

采样点位	检测类别	检测项目	检测频次
原料车间旁表层土、 污水处理站旁表层土、 危险固废暂存间旁表层土、 一号生产车间旁表层土、 二号生产车间旁表层土、 地下污水管线旁表层土	土壤	pH、砷、镉、铜、铅、汞、镍、锌、 铬、硫化物、氨氮、总磷、氯离子、	共一次

3 检测分析方法

检测过程中采用的分析方法见表 2。

表 2 检测分析方法一览表

序号	检测项目	检测分析方法	检测依据	检出限
1	pH	土壤 pH 的测定	NY/T 1377-2007	/
2	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	0.01 mg/kg
3	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	0.01 mg/kg
4	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 mg/kg
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	0.1 mg/kg
6	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	0.002 mg/kg
7	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 mg/kg
8	铬	土壤质量 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2009	5 mg/kg
9	锌			0.5 mg/kg

10	硫化物	土壤和沉积物 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	HJ 833-2017	0.04 mg/kg
11	氨氮	土壤 氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮 的测定 氯化钾溶液提取-分光光度	HJ 634-2012	0.10 mg/kg
12	总磷	土壤全磷测定法	NY/T 9837-1988	/
13	氯离子	土壤检测 第 17 部分 土壤氯离子含量的测定	NY/T 1121.17-2006	/

4 检测质量保证

本次样品分析均严格按照国家相关标准的要求进行，实施全程序质量控制。具体质控要求如下：

4.1 检测：所有项目按国家有关规定及我公司质控要求进行质量控制。

4.2 检测分析方法采用国家颁布的标准（或推荐）分析方法，检测人员经过考核并持有合格证书。

4.3 所有检测仪器经过计量部门检定合格并在有效期内。

4.4 检测数据严格实行三级审核。

5 检测概况

2018 年 11 月 15 日,我公司采样人员进行现场采样，实验室接收到样品后开始检测工作，11 月 30 日完成检测工作。

6 检测分析结果

检测分析结果见表 3-表 4。

表 3 样品状态

序号	样品类型	采样点位	样品状态
1	土壤	原料车间旁表层土	棕色 无味 壤土
2		污水处理站旁表层土	棕色 无味 壤土
3		危险固废暂存间旁表层土	棕色 无味 壤土
4		一号生产车间旁表层土	棕色 无味 壤土
5		二号生产车间旁表层土	棕色 无味 壤土
6		地下污水管线旁表层土	深棕色 无味 砂壤土

表 4 土壤检测结果

采样时间	采样点位	pH	砷 mg/kg	镉 mg/kg	铜 mg/kg	铅 mg/kg	汞 mg/kg	镍 mg/kg	铬 mg/kg	锌 mg/kg	硫化物 mg/kg	总磷 mg/kg	氨氮 mg/kg	氯离子 mg/kg
11 月 15 日	原料车间旁表层土	8.36	8.56	未检出	17	40.6	未检出	17	40	77.5	0.20	613	1.16	31.8
	污水处理站旁表层土	8.35	9.25	未检出	21	45.9	未检出	23	47	51.1	0.48	715	1.94	54.4
	危险固废暂存间旁表层土	8.06	13.2	未检出	20	51.3	未检出	19	171	67.2	1.35	648	1.95	45.6
	一号生产车间旁表层土	8.24	8.11	未检出	29	55.9	未检出	19	46	50.6	0.44	612	2.33	29.5
	二号生产车间旁表层土	8.15	7.95	未检出	18	28.6	未检出	20	44	49.2	0.19	562	1.84	15.3
	地下污水管线旁表层土	8.23	11.3	未检出	11	27.9	未检出	13	199	40.5	0.41	667	1.29	35.2



编制人: 张楠

审核人: 张刚飞

签发人: 胡立头

日期: 2018.11.30

河南光远环保科技有限公司
(加盖检验检测专用章)

