



161612050904
有效期2022年9月19日

河南光远环保科技有限公司

检测报告

光远检字第 (E2018102908) 号

项目名称: 新乡鑫达皮革有限责任公司

项目检测项目

委托单位: 新乡鑫达皮革有限责任公司

检测类别: 土壤

报告日期: 2018年11月16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 **MA** 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

受新乡鑫达皮革有限责任公司委托, 我公司采样人员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
前处理车间、废水预处理车间、危废间、鞣制车间、污水处理站	土壤	pH、硫化物、氨氮、总磷、铬、镉、氯离子、铜、锌、镍、汞、砷、铅、全氮	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	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
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	铅			0.1 mg/kg
5	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
6	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-分光光度法	HJ 634-2012	0.10 mg/kg
7	总磷	土壤全磷测定法	NY/T 9837-1988	/
8	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	/
9	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
10	锌			0.5 mg/kg
11	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

12	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
13	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
14	全氮	土壤质量 全氮的测定 凯氏法	HJ 717-2014	48 mg/kg

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 01 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 16 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	前处理车间	褐色 砂粒状 无味
2		废水预处理车间	棕色 砂粒状 无味
3		危废间	黄色 块状 无味
4		鞣制车间	棕色 砂粒状 无味
5		污水处理站	棕色 砂粒状 无味

表 4 土壤检测结果

采样时间	采样点位	pH	镉 mg/kg	铬 mg/kg	氨氮 mg/kg	总磷 mg/kg	硫化物 mg/kg	氯离子 mg/kg
11 月 01 日	前处理车间	8.22	未检出	41.9	10.2	623	0.07	118
	废水预处理车间	8.01	未检出	35.8	1.41	174	未检出	1.6×10 ³
	危废间	8.33	未检出	64.6	4.34	638	未检出	308
	鞣制车间	8.36	未检出	118	1.58	778	未检出	54
	污水处理站	7.94	未检出	40.3	1.18	639	未检出	805

续表 4 土壤检测结果

采样时间	采样点位	铜 mg/kg	锌 mg/kg	镍 mg/kg	汞 mg/kg	砷 mg/kg	铅 mg/kg	全氮 mg/kg
11 月 01 日	前处理车间	32	83.9	45	未检出	8.26	29.8	1.96×10 ³
	废水预处理车间	23	62.9	39	未检出	7.93	22.5	1.36×10 ³
	危废间	23	66.8	43	未检出	8.51	23.7	1.56×10 ³
	鞣制车间	20	66.6	39	未检出	8.39	23.4	1.66×10 ³
	污水处理站	15	64.7	37	未检出	7.68	19.9	1.52×10 ³

编制人: 张勇

审核人: 张刚飞

签发人: 张刚飞

日期: 2018.11.16

河南光远环保科技有限公司
(加盖检验检测专用章)