



检测报告

报告编号: YJY201807016A


项目名称: 郑县恒甫油漆助剂有限公司土壤检测项目
委托单位: 郑县恒甫油漆助剂有限公司
检测类别: 委托检测
报告日期: 2018年07月22日

河南豫洁源检测技术有限公司

(加盖报告专用章)



检测报告说明

- 1、本报告无本公司报告专用章、骑缝章及  章无效。
- 2、报告内容需填写完整，无审核、签发人签字无效。
- 3、由委托单位自行采集的样品，我机构仅对来样负责，检测结果仅反映对该样品的评价；
- 4、本机构保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测的数据负责，并对委托单位所提供的样品和技术数据保密。
- 5、未经本机构书面批准，复制本报告内容无效。
- 6、对本报告若有异议，应于报告发出之日起十五日内向本机构提出。

河南豫洁源检测技术服务有限公司

电话：0375-8988896

邮箱：hnyjytest@126.com

邮编：467000

地址：平顶山市神马大道与许南路交汇处

1 概述

受郑县恒甫油漆助剂有限公司委托，我公司于2018年07月18日对河南省郑县恒甫油漆助剂有限公司土壤项目进行现场采样，并于采样当日返回实验室进行检测分析。

2 检测内容

检测内容见表1

表1 检测内容一览表

检测点位	检测因子	检测频次
北厂界外2米处(20cm、60cm、100cm)	pH、砷、汞、铜、铅、锌、镉、镍、钙、镁、干物质和水分	1次
厂内生产车间一旁边2米(20cm、60cm、100cm)		

3 检测分析方法、仪器设备

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	项目	检测分析方法及编号	设备名称及型号	仪器编号	检出限或最低检出浓度
1	pH	土壤 pH 值的测定 玻璃电极法 NY/T1377-2007	精密酸度计 PHS-3C	YJY-YQ-046	/
2	砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 GB/T22105.2-2008	原子荧光分光光度计 AFS-8220	YJY-YQ-004	0.01mg/kg
3	汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 GB/T22105.1-2008	原子荧光分光光度计 AFS-8220	YJY-YQ-004	0.002mg/kg
4	铜	土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T17138-1997	原子吸收分光光度计 WFX-130A	YJY-YQ-005	1
5	铅	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T17141-1997	原子吸收分光光度计 WFX-130A 石墨炉 WF-1E	YJY-YQ-005 YJY-YQ-083	0.1
6	锌	土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T17138-1997	原子吸收分光光度计 WFX-130A	YJY-YQ-005	0.5
7	镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T17141-1997	原子吸收分光光度计 WFX-130A 石墨炉 WF-1E	YJY-YQ-005 YJY-YQ-083	0.01

序号	项目	检测分析及编号	设备名称及型号	仪器编号	检出限或最低检出浓度
8	镍	土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T17139-1997	原子吸收分光光度计 WFX-130A	YJY-YQ-005	5
9	钙	土壤全量钙、镁、钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 NY/T296-1995	原子吸收分光光度计 WFX-130A	YJY-YQ-005	/
10	镁	土壤全量钙、镁、钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 NY/T296-1995	原子吸收分光光度计 WFX-130A	YJY-YQ-005	/
11	干物质和水分	土壤干物质和水分的测定重量法 HJ613-2011	电子天平 FR124CN	YJY-YQ-036	/

4 检测分析质量保证

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 环境空气采样设备均符合国家有关标准或技术要求，检测前对所使用的仪器进行流量校准，符合有关质量要求；

4.5 检测数据严格实行三级审核。

5 检测分析结果

YJY201807016A

5.2、土壤检测结果
检测结果见表 3

表 3 土壤检测分析结果一览表

单位: pH:无量纲; 干物质和水分: %; 其它: mg/kg;

采样时间	采样位置	pH	汞	砷	铜	铅	锌	镉	镍	钙	镁	干物质	水分
2018.07.18	厂内生产车间一 旁边 2 米 20cm	7.46	ND	ND	53	36.9	2708	0.478	157	4191	736	95.7	4.3
	厂内生产车间一 旁边 2 米 60cm	7.32	ND	ND	56	31.3	2615	ND	132	4071	721	95.3	4.7
	厂内生产车间一 旁边 2 米 100cm	7.28	ND	ND	55	26.7	2593	ND	128	4023	718	94.8	5.2
	北厂界外 2 米处 20cm	7.28	ND	ND	24	43.4	720	ND	77	4936	729	99.7	0.3
	北厂界外 2 米处 60cm	7.23	ND	ND	26	38.6	708	ND	65	4815	711	98.3	1.7
	北厂界外 2 米处 100cm	7.19	ND	ND	25	37.3	701	ND	58	4763	705	98.2	1.8

注: “ND” 表示未检出;

报告编制: 侯桂媛

日期: 2018.7.22

审核: 李尧海

日期: 2018.7.22

签发: 王园雷

日期: 2018.7.22

河南豫洁源检测技术服务股份有限公司

