

2



181603100051
有效期2024年1月16日

报告编号: 贝纳检单 WT-1712219 号

检 测 报 告



项目名称: 平顶山佳瑞高科实业股份有限公司土壤检测

委托单位: 平顶山佳瑞高科实业股份有限公司

检测类别: 土壤

报告日期: 2018 年 01 月 26 日

河南贝纳检测技术服务有限公司
HENAN BEINA DETECTION TECHNOLOGY SERVICE CO., LTD

(加盖业务专用章)

检测报告说明

1. 本报告无本公司业务专用章、骑缝章及MA章无效。
2. 报告内容需填写清晰齐全，无审核签发者签字无效。
3. 由委托单位自行采集的样品，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。
4. 本报告未经同意不得用于广告宣传。
5. 复制本报告中的部分内容无效。



扫码领券

河南贝纳检测技术服务有限公司

HENAN BEINA DETECTION TECHNOLOGY SERVICE CO., LTD

地址：郑州市花园路东风路交汇处正弘蓝堡湾世玺中心2009

实验室地址：平顶山市矿工路东段1号

网址：<http://www.6666bn.com>

电话：0371-60333132 / 58508077

手机：15237100040

1 概述

受平顶山佳瑞高科实业股份有限公司的委托，河南贝纳检测技术服务有限公司在 2018 年 01 月 02 日对平顶山佳瑞高科实业股份有限公司的土壤进行了检测。

2 检测内容

2.1 土壤检测

土壤检测内容见表 2-1。

表 2-1 土壤检测点位、因子、频率一览表

检测点位	检测因子	检测频率
污水站北 10 米地下 0~20cm 处	PH 值、铅、锌、铜、镍、 铬、镉、砷、汞	检测 1 次
污水站北 10 米地下 20~60cm 处		
污水站北 10 米地下 60~100cm 处		
合成车间北 5 米地下 0~20cm 处		
合成车间北 5 米地下 20~60cm 处		
合成车间北 5 米地下 60~100cm 处		
南厂界外 20 米地下 0~20cm 处		
南厂界外 20 米地下 20~60cm 处		
南厂界外 20 米地下 60~100cm 处		
东厂界外 50 米地下 0~20cm 处		
东厂界外 50 米地下 20~60cm 处		
东厂界外 50 米地下 60~100cm 处		
北厂界外 10 米地下 0~20cm 处		
北厂界外 10 米地下 20~60cm 处		
北厂界外 10 米地下 60~100cm 处		
西厂界外 50 米地下 0~20cm 处		
西厂界外 50 米地下 20~60cm 处		
西厂界外 50 米地下 60~100cm 处		

3 分析方法、方法来源和所用仪器设备

本次检测样品的采集及分析均采用国家或行业标准方法。

土壤检测分析方法及所用仪器设备见表 3-1。

表 3-1 土壤检测分析方法及所用仪器一览表

项目	检测方法	检测方法标准号 或来源	使用仪器	检出限或最低检 出浓度(mg/kg)
pH	玻璃电极法	NY/T 1377-2007	PHS-3E 型 pH 计	0.01 (pH 值)
镍	火焰原子吸收分光光度法	GB/T 17139-1997	TAS-990AFG 原子吸收 分光光度计	5
锌	火焰原子吸收分光光度法	GB/T 17138-1997	TAS-990AFG 原子吸收 分光光度计	0.5
铜	火焰原子吸收分光光度法	GB/T 17138-1997	TAS-990AFG 原子吸收 分光光度计	1
铬	火焰原子吸收分光光度法	HJ 491—2009	TAS-990AFG 原子吸收 分光光度计	5
铅	KI-MIBK 萃取火焰原子吸 收分光光度法	GB/T 17140-1997	TAS-990AFG 原子吸收 分光光度计	0.2
镉	KI-MIBK 萃取火焰原子吸 收分光光度法	GB/T 17140-1997	TAS-990AFG 原子吸收 分光光度计	0.05
汞	微波消解-原子荧光法	HJ 680-2013	PF6-2 原子荧光光度计	0.002
砷	微波消解-原子荧光法	HJ 680-2013	PF6-2 原子荧光光度计	0.01

4 检测分析质量保证

4.1 检测采样及样品分析均严格按照国家检测技术规范要求执行；

4.2 检测分析方法采用国家颁布的标准分析方法，检测人员经考核并持有合格证书，所有检测仪器经计量部门检定并在有效期内；

4.3 检测仪器符合国家有关标准和技术要求，分析过程严格按照检测技术规范以及国家检测标准进行；

4.4 检测数据严格执行三级审核制度；

5 检测分析结果

5.1 土壤检测结果详见表 5-1（土壤检测结果表）；

编写: 郭蔓 审核: 陈飞龙 签发: 许志红

日期: 2018.01.26 日期: 2018.01.26 日期: 2018.01.26

(加盖业务专用章)

表 5-1

土壤检测结果表

NO: 贝纳检单 WT-1712219 号

项目名称: 平顶山佳瑞高科实业股份有限公司土壤检测

样品类型: 土壤

样品编号	采样位置	采样时间	pH 值	汞 (mg/kg)	砷 (mg/kg)	铜 (mg/kg)	铅 (mg/kg)	铬 (mg/kg)	镍 (mg/kg)	锌 (mg/kg)	镉 (mg/kg)
TW18010261A	污水站北 10 米 地下 0~20cm 处	2018.01.02	7.18	0.362	8.28	23	22.7	52	31	60.0	未检出
TW18010261B	污水站北 10 米 地下 20~60cm 处		7.42	0.438	7.41	26	22.3	60	25	56.6	未检出
TW18010261C	污水站北 10 米 地下 60~100cm 处		7.21	0.457	5.40	24	20.9	49	25	58.0	未检出
TW18010262A	合成车间北 5 米 地下 0~20cm 处		6.98	0.325	3.02	24	27.4	57	23	53.4	未检出
TW18010262B	合成车间北 5 米 地下 20~60cm 处		6.81	0.410	7.03	29	24.0	53	21	62.1	未检出
TW18010262C	合成车间北 5 米 地下 60~100cm 处		7.05	0.459	5.02	23	20.9	49	21	52.3	未检出
TW18010263A	南厂界外 20 米 地下 0~20cm 处		7.32	0.452	5.71	27	26.1	49	20	53.3	未检出
TW18010263B	南厂界外 20 米 地下 20~60cm 处		7.18	0.439	4.10	27	21.5	44	19	42.0	未检出
TW18010263C	南厂界外 20 米 地下 60~100cm 处		7.24	0.332	5.23	27	23.4	46	19	46.3	未检出

表 5-1 续

土壤检测结果表

NO: 贝纳检单 WT-1712219 号

项目名称: 平顶山佳瑞高科实业股份有限公司土壤检测

样品类型: 土壤

样品编号	采样位置	采样时间	pH 值	汞 (mg/kg)	砷 (mg/kg)	铜 (mg/kg)	铅 (mg/kg)	铬 (mg/kg)	镍 (mg/kg)	锌 (mg/kg)	镉 (mg/kg)
TW18010264A	东厂界外 50 米 地面下 0~20cm 处	2018.01.02	7.56	0.441	5.74	25	29.6	50	19	50.0	未检出
TW18010264B	东厂界外 50 米 地面下 20~60cm 处		7.33	0.435	4.32	28	26.0	49	19	48.3	未检出
TW18010264C	东厂界外 50 米 地面下 60~100cm 处		7.24	0.426	9.13	27	21.5	47	19	47.3	未检出
TW18010265A	北厂界外 10 米 地面下 0~20cm 处		6.96	0.430	4.90	16	19.8	64	25	62.9	未检出
TW18010265B	北厂界外 10 米 地面下 20~60cm 处		7.08	0.401	5.81	15	24.0	62	23	61.2	未检出
TW18010265C	北厂界外 10 米 地面下 60~100cm 处		7.11	0.418	2.83	33	21.1	49	19	53.4	未检出
TW18010266A	西厂界外 50 米 地面下 0~20cm 处		7.27	0.435	3.41	21	24.4	71	33	71.4	未检出
TW18010266B	西厂界外 50 米 地面下 20~60cm 处		7.40	0.432	3.93	17	23.3	54	23	65.5	未检出
TW18010266C	西厂界外 50 米 地面下 60~100cm 处		7.32	0.421	4.44	15	19.4	59	23	53.5	未检出