

报告编号：贝纳检单 WT-1810238 号

检 测 报 告

项目名称：正顺化工有限公司委托土壤检测

委托单位：正顺化工有限公司

报告日期：2018 年 12 月 15 日

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。



扫码领奖

河南贝纳检测技术服务有限公司

HENANBEINA 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：平顶山市卫东区五一路西 443 号

网站：<http://www.6666bn.com>

电话：0371-60333132/58508077

1 概述

受正顺化工有限公司的委托，河南贝纳检测技术服务有限公司于 2018 年 12 月 04 日对该项目的土壤进行了检测。

2 检测内容

2.1 土壤

检测点位	检测项目	检测频次
东厂界（深 20cm）	汞、砷、铅、镉、铬、铜、锌、 氯离子、六六六、滴滴涕、pH、 阳离子交换量、氰化物多环芳烃、 萘	1 次/天，共一天
南厂界（深 20cm）		
西厂界（深 20cm）		
北厂界（深 20cm）		

3 检测方法、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标准方法，检测分析方法及所用仪器设备分别见表 3-1。

表 3-1 土壤检测方法及其所用仪器一览表

项目	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)	
锌	土壤和沉积物 金属元素总量的消解 微波消解法 电感耦合等离子体发射光谱法	HJ 832-2017	LCAP-7200	
铬				1.2
铜				0.5
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	GF-990AFG 原子吸收分光光度计	
镉				1.4
汞	土壤质量 总汞、总铬、总铅的测定 第 2 部分：土壤中总砷的测定 原子荧光法	GB/T 22105.2-2008	PF6-2 原子荧光光度计	
砷				0.1
多环芳烃	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法	HJ 784-2016	高效液相色谱仪 LC1260	3μg/kg
萘	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法	HJ 784-2016	高效液相色谱仪 LC1260	3μg/kg
滴滴涕	土壤中六六六和滴滴涕测定的气相色谱法	GB/T 14550-2003	气相色谱仪 7890B	/

六六六	土壤中六六六和滴滴涕测定的气相色谱法	GB/T 14550-2003	气相色谱仪 7890B	/
pH 值	土壤 pH 的测定	NY/T 1377-2007	Ph-3E 型 pH 计	/
氰化物	土壤 氰化物和总氰化物的测定 异烟酸-巴比妥酸分光光度法	HJ 745-2015	723 分光光度计	0.01
阳离子交换量	土壤 阳离子交换量的测定 三氯化六氨钼浸提-分光光度法	HJ 889-2017	723 分光光度计	0.8cmol ⁺ /kg
氯离子	土壤氯离子的测定	NY/Y 1121.17-2006	/	/

4 检测质量保证

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，检测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 检测结果

5.1 土壤检测结果见表 5-1。

编写：_____ 审核：_____ 签发：_____

日期：_____ 日期：_____ 日期：_____

表 5-1

土壤检测分析结果表

NO: 贝纳检单 WT-1810238 号

项目名称: 正顺化工有限公司委托土壤检测

采样点 位	采样 时间	pH 值 (无量 纲)	锌 (mg/kg)	铬 (mg/kg)	铜 (mg/kg)	镉 (mg/kg)	铅 (mg/kg)	砷 (mg/kg)	汞 (mg/kg)	阳离子交 换量 (cmol ⁺ / kg)	滴滴涕 (mg/kg)	多环芳烃 (μg/kg)	萘 (μg/kg)	六六六 (mg/kg)	氰化物 (mg/kg)	氯离子 (mg/kg)
东厂界 深 20cm	2018. 11.26	7.5	38.3	34.6	6.6	0.03	8.8	9.62	0.122	22.9	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.0028
南厂界 深 20cm		7.6	46.8	46.3	11.7	0.04	10.8	15.5	0.054	22.4	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.15
西厂界 深 20cm		7.1	52.8	44.0	13.9	0.08	12.3	12.0	0.102	21.6	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.024
北厂界 深 20cm		7.3	54.8	35.1	8.6	0.11	12.8	10.7	0.163	22.9	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.050

东厂界: N33.4540°, E113.1955°; 南厂界: N33.4536°, E113.1951°; 西厂界: N33.4533°, E113.1956°; 北厂界: N33.4536°, E113.1959°;