

检 测 报 告

委托单位：平顶山神马化纤织造有限责任公司

检测项目：土壤

检测类别：委托检测

发出日期：2018 年 9 月 10 日

受平顶山神马化纤织造有限责任公司的委托，对该公司的土壤进行检测，根据检测结果编制本检测报告。

1 检测内容

土壤检测内容见表 1。

表 1 土壤检测内容

采样点位	经纬度	检测因子	检测频次
厂区北侧	北纬：33°41'49.73" 东经：113°26'56.91"	pH、铜、铬、锌、镍、挥发性有机物、挥发酚	1 次/天，检测 1 天
帆布浸胶车间西侧	北纬：33°41'47.72" 东经：113°26'55.35"		
帆布浸胶车间东侧	北纬：33°41'47.15" 东经：113°26'55.82"		
厂区南侧	北纬：33°41'43.84" 东经：113°26'57.52"		

2 检测方法与方法来源

检测方法与方法来源见表 2。

表 2 土壤检测方法

检测因子	检测方法	方法标准号或来源	使用仪器	检出限/检测下限（mg/kg）
pH	土壤检测第2部分:土壤 pH 的测定 玻璃电极法	NY/T 1121.2-2006	PHSJ-4A pH 计	/
镍	土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法	GB/T 17139-1997	ZA3000 原子吸收 分光光度计	5
铜	土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法	GB/T 17138-1999		1
锌				0.5
铬	土壤 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2009		5
挥发酚	城市污泥 酚的测定 4-氨基安替比林萃取分光光度法	CJ/T 221-2005	T6 新悦可见分光光度计	0.002

4 检测结果统计

土壤检测结果见表 4。

表 4

土壤检测结果

单位：mg/kg（pH 及另注明除外）

采样时 间、点 检测因	2018.8.21							
	帆布浸胶车间西侧			帆布浸胶车间东侧			厂区北侧	厂区南侧
断面深度 (m)	0-0.2	0.2-0.6	0.6-1.0	0-0.2	0.2-0.6	0.6-1.0	表层土	表层土
pH	8.13	8.10	8.08	8.14	8.19	8.26	8.11	8.16
镍	25.3	24.4	27.9	24.3	25.7	24.2	24.0	20.8
铜	15.5	13.9	14.2	12.9	14.6	12.3	14.2	9.69
锌	64.5	77.2	109	181	153	109	217	75.8
铬	37.7	37.3	39.6	41.7	40.3	39.5	37.5	33.4
挥发酚	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
挥发性有机 物								