检测报告

委托单位:	平顶山神马帘子布发展有限公司
检测项目:	土壤
检测类别:	委托检测
发出日期.	2018 年 9 日 10 日

受平顶山神马帘子布发展有限公司的委托,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		
工程塑化预留厂北侧	北纬: 33°41′9.67″ 东经: 113°25′42.60″				
污水处理站西侧	北纬: 33°41′8.83″ 东经: 113°225′56.02″				
循环水站东侧	北纬: 33°41′1.02″ 东经: 113°26′0.45″				
浸胶车间西侧	北纬: 33°40′58.75″ 东经: 113°25′33.29″	pH、铜、铬、锌、镍、挥 发性有机物、挥发酚、总	1次/天,检测1天		
浸胶车间南侧	北纬: 33°40′53.18″ 东经: 113°25′36.02″	- 石油烃 -			
厂区南侧	北纬: 33°40′50.37″ 东经: 113°25′44.05″				
成品库西侧	北纬: 33°41′3.68″ 东经: 113°25′29.52″				

2 检测方法及方法来源

检测方法及方法来源见表 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)
рН	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		5
铜	土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子	GB/T 17138-1999	ZA3000 原子吸收	1
锌	吸收分光光度法	GD/1 1/136-1999	分光光度计	0.5
铬	土壤 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法	НЈ 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
总石油烃	展览会用地土壤环境质量评价标 准 附录 E	НЈ/Т 350-2007	GC9720 气相色谱 仪	/
挥发性有 机物				

4 检测结果统计

土壤检测结果见表 4。

	1					· · · · · · · · · · · · · ·				, ,-	- 6 6	1 277 -	
采样时间、 点位		2018.8.20											
检测因子	工程塑化预 留厂北侧	7 7K 7/N +HI 7/4 DTI 41111		循环水站 东侧	浸胶车间西侧		浸胶车间南侧			厂区南侧	成品库西侧		
断面深度 (m)	表层土	0-0.2	0.2-0.6	0.6-1.0	表层土	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
рН	7.65	7.98	8.06	8.07	8.02	8.00	7.93	7.95	7.98	7.90	7.86	8.09	8.12
镍	24.8	23.0	22.1	23.2	26.6	24.4	26.6	30.1	26.6	26.9	27.7	31.7	33.3
铜	14.2	13.3	13.4	15.3	18.1	17.9	18.2	19.7	18.5	18.3	17.8	17.5	17.5
锌	110	91.9	134	157	75.2	113	136	83.0	153	109	70.4	124	134
	40.4	36.3	36.0	38.2	40.6	35.7	42.2	44.6	41.4	44.7	41.3	34.4	35.8
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	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
总石油烃	96.5	99.3	69.8	68.0	92.0	91.5	86.8	77.6	90.9	76.0	56.9	99.6	93.2
挥发性有机物													