



161703100353

检测报告

KINGS-J(HJ)-2020-072

报告名称: 湖北三宁化工股份有限公司
土壤检测报告

报告日期: 2020年04月27日

湖北景深安全技术有限公司

Hubei kings Security Technology co., LTD



委托单位：湖北三宁化工股份有限公司

被测单位：湖北三宁化工股份有限公司

检测内容：土壤

采样日期：2020.04.01

分析日期：2020.04.01-04.15

一、检测目的

排污申报检测 监督性检测 比对检测 环评检测
 清洁生产检测 验收类检测 现状检测 其它检测

二、检测基本情况

我公司受湖北三宁化工股份有限公司的委托，依据有关环境监测技术规范，对湖北三宁化工股份有限公司周边范围的土壤质量进行了检测。具体检测内容如下：

检测点位	经纬度	检测频次	检测因子
锦纶公司 1 号点(S1)	30°23'44"N、111°38'51"E	1 天 1 次 检测 1 天	pH 值、总铜、总铅、总镉、 铬、总镍、汞、砷
锦纶公司 2 号点(S2)	30°23'16"N、111°39'01"E		
富升公司 1 号点(S7)	30°23'40"N、111°38'03"E		pH 值、总铜、总铅、总镉、 铬、总镍、汞、砷、氟化物、 总磷、硫酸盐
富升公司 2 号点(S8)	30°23'45"N、111°37'56"E		
氮肥厂 1 号点(S9)	30°22'46"N、111°38'36"E		pH 值、总铜、总铅、总镉、 铬、总镍、汞、砷、氟化物、 挥发酚
氮肥厂 2 号点(S10)	30°22'25"N、111°38'21"E		
尿素厂 1 号点(S11)	30°22'21"N、111°38'20"E		
尿素厂 2 号点(S12)	30°22'27"N、111°38'11"E		pH 值、总铜、总铅、总镉、 铬、总镍、汞、砷、氟化物、 总磷、硫酸盐
磷肥厂 1 号点(S13)	30°22'15"N、111°38'09"E		
磷肥厂 2 号点(S14)	30°22'05"N、111°38'04"E		

项目	样品编号	分析结果	均值	相对偏差	方法允许相对偏差
总铜	S1-012-200401-01	29.8mg/kg	28mg/kg	5%	≤20%
		26.7mg/kg			
	S13-012-200401-01	28.4mg/kg	27mg/kg	7%	
		24.8mg/kg			

五、检测结果

1. 锦纶公司检测结果:

检测点位	采样日期	采样时间	采样深度	检测因子	检测结果	单位
锦纶公司 1 号点(S1)	04 月 01 日	10:15	20cm	pH 值	7.46	无量纲
				铬	59	mg/kg
				总镍	31	mg/kg
				总铜	28	mg/kg
				总镉	0.03	mg/kg
				汞	0.0249	mg/kg
				砷	13.3	mg/kg
				总铅	32	mg/kg
锦纶公司 2 号点(S2)	04 月 01 日	10:23	20cm	pH 值	7.32	无量纲
				铬	66	mg/kg
				总镍	24	mg/kg
				总铜	29	mg/kg
				总镉	0.77	mg/kg
				汞	0.0787	mg/kg
				砷	14.1	mg/kg
				总铅	13	mg/kg

注: ND 表示未检出。

2.富升公司检测结果:

检测点位	采样日期	采样时间	采样深度	检测因子	检测结果	单位
富升公司 1 号点(S7)	04 月 01 日	10:43	20cm	pH 值	4.65	无量纲
				氟化物	443	mg/kg
				总磷	2.60×10 ³	mg/kg
				硫酸盐	0.631	g/kg
				铬	41	mg/kg
				总镍	16	mg/kg
				总铜	26	mg/kg
				总镉	0.09	mg/kg
				汞	0.0279	mg/kg
				砷	18.9	mg/kg
				总铅	14	mg/kg
富升公司 2 号点(S8)	04 月 01 日	10:49	20cm	pH 值	5.83	无量纲
				氟化物	371	mg/kg
				总磷	171	mg/kg
				硫酸盐	1.49	g/kg
				铬	52	mg/kg
				总镍	25	mg/kg
				总铜	32	mg/kg
				总镉	ND	mg/kg
				汞	0.0396	mg/kg
砷	13.2	mg/kg				
总铅	9	mg/kg				

注: ND 表示未检出。

3. 氮肥厂检测结果:

检测点位	采样日期	采样时间	采样深度	检测因子	检测结果	单位
氮肥厂 1 号点(S9)	04 月 01 日	10:36	20cm	pH 值	7.86	无量纲
				氰化物	ND	mg/kg
				铬	50	mg/kg
				总镍	21	mg/kg
				总铜	33	mg/kg
				挥发酚	1.3	mg/kg
				总镉	0.05	mg/kg
				汞	0.0598	mg/kg
				砷	18.7	mg/kg
				总铅	16	mg/kg
氮肥厂 2 号点(S10)	04 月 01 日	10:50	20cm	pH 值	7.12	无量纲
				氰化物	ND	mg/kg
				铬	35	mg/kg
				总镍	15	mg/kg
				总铜	25	mg/kg
				挥发酚	1.2	mg/kg
				总镉	ND	mg/kg
				汞	0.0548	mg/kg
				砷	13.4	mg/kg
				总铅	14	mg/kg

注: ND 表示未检出。

4. 尿素厂检测结果:

检测点位	采样日期	采样时间	采样深度	检测因子	检测结果	单位
尿素厂1号点(S11)	04月 01日	11:00	20cm	pH值	6.98	无量纲
				氰化物	ND	mg/kg
				铬	51	mg/kg
				总镍	19	mg/kg
				总铜	36	mg/kg
				挥发酚	1.0	mg/kg
				总镉	0.09	mg/kg
				汞	0.0771	mg/kg
				砷	19.8	mg/kg
				总铅	17	mg/kg
尿素厂2号点(S12)	04月 01日	11:15	20cm	pH值	5.30	无量纲
				氰化物	ND	mg/kg
				铬	43	mg/kg
				总镍	14	mg/kg
				总铜	28	mg/kg
				挥发酚	1.1	mg/kg
				总镉	0.02	mg/kg
				汞	0.0393	mg/kg
				砷	17.9	mg/kg
				总铅	18	mg/kg

注: ND表示未检出。

5. 磷肥厂检测结果:

检测点位	采样日期	采样时间	采样深度	检测因子	检测结果	单位
磷肥厂 1 号点(S13)	04 月 01 日	10:23	20cm	pH 值	6.56	无量纲
				氟化物	418	mg/kg
				总磷	859	mg/kg
				硫酸盐	1.81	g/kg
				铬	41	mg/kg
				总镍	23	mg/kg
				总铜	27	mg/kg
				总镉	ND	mg/kg
				汞	0.0942	mg/kg
				砷	16.0	mg/kg
				总铅	12	mg/kg
磷肥厂 2 号点(S14)	04 月 01 日	10:31	20cm	pH 值	6.05	无量纲
				氟化物	286	mg/kg
				总磷	163	mg/kg
				硫酸盐	1.15	g/kg
				铬	32	mg/kg
				总镍	13	mg/kg
				总铜	18	mg/kg
				总镉	0.19	mg/kg
				汞	0.0327	mg/kg
砷	13.7	mg/kg				
总铅	12	mg/kg				

注: ND 表示未检出。