



171012050353



TXKD-4-JJ090-C/0

检测报告

TEST REPORT

检测编号: TXKDX18721

检测类别: 委托检测

项目名称: 废水、地下水、土壤检测

委托单位: 泰兴冶炼厂有限公司

泰兴市康达环境检测技术有限公司

TAI XING KANG DA ENVIRONMENTAL TESTING TECHNOLOGY Co., Ltd.

二零一八年十二月十日

检验检测专用章

表 2 地下水检测结果

采样地点	样品状态	采样日期	采样时间	检测项目	单位	检测值
厂区内井水	无色、无嗅、清	2018-11-20	14:20	pH 值	无量纲	7.3
				高锰酸盐指数	mg/L	7.2
				硫酸盐	mg/L	72.3
				总硬度	mg/L	700
				氨氮	mg/L	8.23
				硝酸盐	mg/L	46.4
				亚硝酸盐	mg/L	2.33
				氯化物	mg/L	178
				镍	mg/L	ND
				汞	μg/L	ND
铜	mg/L	ND				
采样人员	殷欣、常玉					
检测仪器	PHBJ-260 便携式 pH 计 (X-015-01)、50ml 滴定管 (B-50-02)、722S 可见分光光度计 (F-038-01)、瑞士万通 883 离子色谱仪 (F-002-01)、OPTIMA8300 电感耦合等离子发射光谱仪 (F-005-01)、AFS-230E 原子荧光光度计 (F-004-01)。					
备注	“ND”表示未检出,镍的检出限为 0.007mg/L,铜的检出限为 0.04mg/L,汞的检出限为 0.04μg/L。					

表 3 土壤检测结果

采样地点	样品状态	采样日期	采样时间	检测项目	单位	检测值
1#厂区内 (北纬 N32°08'52.00" 东经 E119°56'13.00")	褐色、干、 砂土	2018-11-20	14:39	pH 值	无量纲	9.25
				铜	mg/kg	72.8
				锌	mg/kg	23
				镍	mg/kg	12
				铬	mg/kg	26
				铅	mg/kg	9
				镉	mg/kg	ND
				汞	mg/kg	0.023
				砷	mg/kg	3.76
2#厂区内 (北纬 N32°08'53.68" 东经 E119°56'18.94")	褐色、干、 砂土	2018-11-20	14:53	pH 值	无量纲	9.41
				铜	mg/kg	43.0
				锌	mg/kg	19
				镍	mg/kg	10
				铬	mg/kg	22
				铅	mg/kg	8
				镉	mg/kg	ND
				汞	mg/kg	0.018
				砷	mg/kg	3.17
采样人员	殷欣、常玉					
备注	① “ND” 表示未检出，镉的检出限为 0.07mg/kg。 ② 以上项目分析均分包于江苏康达检测技术股份有限公司（资质认定许可编号（181012050377））。					