



EHS care

JSKD-4-JJ190-E/1

检测报告

TEST REPORT

报告编号: KDHJ2012345-2

检测类别: 委托检测
项目名称: 地下水、土壤检测
委托单位: 泰兴冶炼厂有限公司

江苏康达检测技术股份有限公司

KANG DA TESTING TECHNOLOGY (JIANG SU) Co., Ltd.

二零二零年十二月八日

声 明

一、本报告加盖本公司检验检测专用章及骑缝章后生效；本报告无编制、审核、签发者签名无效。

二、本检测报告只对所检样品的检测结果负责；对委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品负责。

三、用户对本报告若有异议，可在收到本报告后 15 日内，向本公司书面提出异议，逾期不提出，则视为认可本报告。

四、未经本公司书面批准，不得以任何形式复制（全文复制除外）本报告；任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述行为追究法律责任的权利。

五、除客户特别申明并支付样品保管费外，超过合同约定保存时间或标准规定时效的样品均不再保留。

六、本公司对本报告的检测数据保守秘密；除客户特别申明并支付档案管理费或法律规定的特殊要求外，本次已存档的检测报告保存期限为 6 年。

地 址：中国江苏省苏州市苏州工业园区长阳街 259 号钟园工业坊 A、B 栋

邮政编码：215000

电 话：0512-65733679

传 真：0512-65731555

电子邮件：zyf@ehscare.org

检测报告

委托单位	泰兴冶炼厂有限公司		
通讯地址	江苏省泰州市泰兴市疏港路 26 号		
联系人	朱东升	联系电话	15996088081
采样负责人	史雷明	采样日期	2020-11-2
样品状态	液态、固态	分析日期	2020-11-24~2020-11-29
检测目的	为客户了解地下水水质及土壤情况提供检测数据		
检测内容	1、地下水：pH值、氨氮、高锰酸盐指数（耗氧量）、氯化物（氯离子）、硫酸盐（硫酸根）、硝酸根（以氮计）、亚硝酸根（以氮计）、总硬度、汞、铜、镍 2、土壤：pH 值、铜、镍、总铅、锌、镉、钴		
检测依据	见表 3		
检测结论	检测结果见第 4~5 页。		
编制：	张漫		
审核：	王东		
签发：	史雷明	职务：	副总经理

检测机构检验章



签发日期 2020 年 12 月 8 日

表1 地下水检测结果

检测项目	单位	检出限	检测结果
			HJ20123450007
			厂区内地下水井
样品性状			无色、无嗅、微浑
采样时间			14:54~14:58
pH 值	无量纲	/	7.13
氨氮	mg/L	0.025	9.53
高锰酸盐指数 (耗氧量)	mg/L	0.5	1.3
氯化物(氯离子)	mg/L	0.007	953
硫酸盐(硫酸根)	mg/L	0.018	1.114
硝酸根(以氮计)	mg/L	0.004	ND
亚硝酸根(以氮计)	mg/L	0.005	ND
总硬度	mg/L	5.0	1.10×10^3
汞	$\mu\text{g/L}$	0.04	ND
铜	mg/L	0.04	ND
镍	mg/L	0.007	ND
采样人员	府军、殷骏		
检测仪器	原子荧光光度计 AFS-8510(F-008-04)、离子色谱 ECO IC(F-010-19)、电感耦合等离子体发射光谱仪 AVIO 200(F-009-04)、离子计 PXSJ-216F(F-014-12)、紫外-可见分光光度计 TU-1810PC(F-001-12)、电热恒温水浴锅 HWS-28(F-020-28)		
检测环境条件	温度(°C): 15-30		
备注	“ND”表示未检出。		

表 2 土壤检测结果

检测项目	单位	检出限	HJ20123450181
			煅烧亚铜车间东侧 (0.2m)
样品性状			潮、棕、砂壤土
pH 值	无量纲	/	8.31
铜	mg/kg	0.5	29.4
镍	mg/kg	2	40
总铬	mg/kg	2	43
锌	mg/kg	7	76
镉	mg/kg	0.07	ND
铅	mg/kg	2	8
采样人员	林聪勇、徐彦		
检测仪器	电感耦合等离子体质谱仪 NexION1000(F-060-04)、原子吸收 PYSJ-216(F-014-10)		
检测环境条件	温度 (°C) : 15-30		
备注	①“ND”表示未检出。②土壤检测结果以干基计。		

表 3 检测依据表

检测项目	检测依据
地下水	
采样	《地下水环境监测技术规范》（HJ/T 164-2004）
pH 值	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》（GB/T 6920-1986）
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》（HJ 535-2009）
高锰酸盐指数（耗氧量）	《水质 高锰酸盐指数的测定》（GB/T 11892-1989）
氯化物（氯离子）、硫酸盐（硫酸根）、硝酸根（以氮计）、亚硝酸根（以氮计）	《水质 无机阴离子的测定 离子色谱法》（HJ 84-2016）
总硬度	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法》（GB/T 7447-1987）
汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》（HJ 694-2014）
铜、镍	《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》（HJ 776-2015）
土壤	
采样	《土壤环境监测技术规范》（HJ/T 166-2004）
pH 值	《土壤 pH 的测定 电位法》（HJ 962-2018）
铜、镍、总铬、锌、镉、铅	《土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法》（HJ 803-2016）
备注	/

***** 报告结束*****

