



171012050353

EHS care

TXKD-4-JJ090-C/0

检测报告

TEST REPORT

检测编号：TXKDX18744

检测类别：	委托检测
项目名称：	地下水、土壤检测
委托单位：	江苏中丹化工技术有限公司

泰兴市康达环境检测技术有限公司

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

二零一八年十一月二十九日

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检测项目的检测结果负责；对委托单位自行采集的样品，仅对送检样品负责。无法复现的样品，不受理申诉。

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，则视为认可本检测报告。

四、未经书面批准，不得任何形式复制本报告；复制本报告未重新加盖检验检测专用章视为无效，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，我公司保留对上述行为追究法律责任的权利。

五、我公司对本报告的检测数据保守秘密，存档报告保存期限为 6 年。

地 址：中国 江苏省 泰兴 经济开发区 新港路 20 号

邮政编码：225400

电 话：0523-87095981

传 真：0523-87095981

电子邮件：xjy@ehscare.org

检测报告

委托单位	江苏中丹化工技术有限公司		
通讯地址	泰兴经济开发区通江西路8号		
联系人	姚恒华	联系电话	13655268968
采样负责人	肖沛东	采样日期	2018-11-05
样品状态	液态	分析日期	2018-11-05~2018-11-13
检测目的	为客户了解地下水、土壤情况提供检测数据。		
检测内容	<p>1、地下水：pH值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、挥发酚、硫化物、苯、石油类、总硬度、汞、镍、铜。其中硫化物分析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）。</p> <p>2、土壤：pH值、铜、铅、铬、锌、镍、镉、砷、汞，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）。</p>		
检测依据	<p>1、地下水</p> <p>pH值：便携式pH计法《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局2002年第三篇第一章六（二）</p> <p>化学需氧量：《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》（HJ 828-2017）</p> <p>悬浮物：《水质 悬浮物的测定 重量法》（GB 11901-89）</p> <p>氨氮：《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》（HJ 535-2009）</p> <p>挥发酚：《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》（HJ 503-2009）</p> <p>硫化物：《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》（GB/T 16489-1996）</p> <p>苯：《水质 苯系物的测定 气相色谱法》（GB 11890-89）</p> <p>石油类：《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》（HJ 637-2012）</p> <p>总硬度：《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法》（GB/T 7477-87）</p> <p>汞：《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》（HJ 694-2014）</p> <p>镍、铜：《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）</p> <p>2、土壤</p> <p>pH值：《森林土壤pH测定》（LY/T 1239-1999）</p> <p>铜、铅、铬、锌、镍、镉：《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）</p> <p>汞：《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 第1部分：土壤中总汞的测定 原子荧光法》（GB/T 22105.1-2008）</p> <p>砷：《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 第2部分：土壤中总汞的测定 原子荧光法》（GB/T 22105.2-2008）</p>		
检测结果	见 P2-P3。		
编制：	<p>_____ 检测机构检验章</p> <p>_____</p> <p>_____ 职务：技术负责人 签发日期：2018年11月29日</p>		

表 1 地下水水质检测结果

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
监测井	无色、无 嗅、清	2018-11-05	14:07	pH 值	无量纲	7.54
				化学需氧量	mg/L	20
				悬浮物	mg/L	ND
				氨氮	mg/L	8.82
				挥发酚	mg/L	0.0005
				硫化物	mg/L	ND
				苯	mg/L	ND
				石油类	mg/L	0.14
				总硬度	mg/L	824
				汞	μg/L	ND
				镍	mg/L	ND
				铜	mg/L	ND
采样人员	丁扬、范宇轩					
检测仪器	pHBJ-260 便携式 pH 计 (X-015-01)、DHG-9145A 电热鼓风干燥箱 (F-027-01)、AUY220 电子天平 (F-022-02)、50ml 滴定管 (B-50-01、B-50-04)、722S 可见分光光度计 (F-038-01)、Optima8300 电感耦合等离子发射光谱仪 (F-005-01)、Oil460 红外测油仪 (F-007-01)、AFS-230E 原子荧光分光光度计 (F-004-01)、GC-2010 气相色谱仪 (F-001-02)					
备注	①“ND”表示未检出, 悬浮物的检出限为 4mg/L, 汞的检出限为 4μg/L, 镍的检出限为 0.007mg/L, 铜的检出限为 0.04mg/L, 苯的检出限为 0.05mg/L, 硫化物的检出限为 0.005mg/L。 ②硫化物分析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)。					

表 2 土壤检测结果

采样点位	采样日期	监测项目	检测结果	
			单位	检测值
生产区南侧地块 (北纬 N32° 08' 9.69" 东经 E119° 55' 54.63")	2018-11-05	pH 值	无量纲	8.04
		铜	mg/kg	14.8
		锌	mg/kg	59
		镍	mg/kg	22
		铬	mg/kg	30
		铅	mg/kg	17
		镉	mg/kg	0.14
		汞	mg/kg	0.098
		砷	mg/kg	7.28
采样人员	丁扬、范宇轩			
备注	①以上项目分析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））。 ②土壤样品的检测结果以干土为基准计算（以干基计）。			



*****报告结束*****