

# 检测报告

## TEST REPORT

检测编号：TXKDX18664

检测类别：	委托检测
项目名称：	土壤检测
委托单位：	泰兴市扬子医药化工有限公司



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，不得以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	泰兴市扬子医药化工有限公司		
通讯地址	泰兴市经济开发区新港南路 16 号		
联系人	季雪峰	联系电话	13815975010
采样负责人	肖沛东	采样日期	2018-10-17
样品状态	固态	分析日期	2018-10-19~2018-11-13
检测目的	为客户了解土壤情况提供检测数据。		
检测内容	砷、镉、铜、铅、汞、镍、六价铬、挥发性有机化合物 (VOCs) (苯、甲苯、乙苯、间-二甲苯&对-二甲苯、苯乙烯、邻-二甲苯、1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、顺-1,2-二氯乙烯、三氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、四氯化碳、1,2-二氯丙烷、三氯乙烯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1,2-四氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、氯甲烷、氯乙烯、氯苯、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯)、半挥发性有机物 (SVOCs) (2-氯苯酚、硝基苯、萘、苯丙[a]蒎、蒈、苯丙[b]蒎、苯丙[k]蒎、苯丙[a]芘、茚并[1,2,3-cd]芘、二苯并[a, h]蒎、苯胺), 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)。		
检测依据	铜、铅、镉、镍: 《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) 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) 砷: 《土壤质量总汞、总砷、总铅的测定 第 2 部分: 土壤中总砷的测定 原子荧光法》 (GB/T 22105.2-2008) 六价铬: 六价铬离子的碱性消解法 JSKD-FB-016-2017[等同于 美国标准 六价铬离子的碱性消解 USEPA 3060A Rev1(1996.12)]\六价铬-比色法 JSKD-FB-017-2017[等同于 美国标准 检测方法 六价铬-比色法 USEPA 7196A Rev.1(1992.7)] VOCs: 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱法-质谱法》 (HJ 605-2011) SVOCs: 溶剂萃取法 JSKD-FB-004-2017[等同于 美国标准 前处理 溶剂萃取法 USEPA 3540C Rev.3(1996.12)]\半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 JSKD-FB-011-2018[等同于 美国标准检测方法 气相色谱-质谱法 USEPA 8270E Rev.6(2017.2)]		
检测结果	见 P2-P3。		
编制:	地丹		
审核:	王晶晶		
签发:	张磊	职务: 技术负责人	签发日期 2018 年 10 月 28 日



表 1-1 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		
项目所在地 (北纬 N32° 07' 25.62" 东经 E119° 55' 49.31" )	2018-10-17	铜	mg/kg	11.6		
		镍	mg/kg	15		
		铅	mg/kg	34		
		镉	mg/kg	0.20		
		汞	mg/kg	0.096		
		砷	mg/kg	9.24		
		六价铬	mg/kg	0.54		
		挥发性有机化合物 (VOCs)				
		苯	mg/kg	ND		
		甲苯	mg/kg	ND		
		乙苯	mg/kg	ND		
		间-二甲苯&对-二甲苯	mg/kg	ND		
		苯乙烯	mg/kg	ND		
		邻-二甲苯	mg/kg	ND		
		1,1-二氯乙烯	mg/kg	ND		
		二氯甲烷	mg/kg	ND		
		反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND		
		1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND		
		顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND		
		三氯甲烷	mg/kg	ND		
		1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND		
		1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND		
		四氯化碳	mg/kg	ND		
		1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND		
		三氯乙烯	mg/kg	ND		
		1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND		
		四氯乙烯	mg/kg	ND		
		1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND		
		1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND		
		1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND		
氯甲烷	mg/kg	ND				
氯乙烯	mg/kg	ND				
氯苯	mg/kg	ND				
1,4-二氯苯	mg/kg	ND				
1,2-二氯苯	mg/kg	ND				
采样人员	丁扬、蒋凯					
备注	① “ND” 表示未检出，挥发性有机物 (VOCs) 检出限为 0.05mg/kg。 ② 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)。 ③ 土壤样品的检测结果以干土为基准计算 (以干基计)。					

表 1-2 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
项目所在地 (北纬 N32° 07' 25.62" 东经 E119° 55' 49.31" )	2018-10-17	半挥发性有机物 (SVOCs)		
		2-氯苯酚	mg/kg	ND
		硝基苯	mg/kg	ND
		萘	mg/kg	ND
		苯丙[a]蒽	mg/kg	ND
		蒎	mg/kg	ND
		苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND
		苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND
		苯并[a]芘	mg/kg	ND
		茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND
		二苯并[a, h]蒽	mg/kg	ND
		苯胺	mg/kg	ND
采样人员	丁扬、蒋凯			
备注	① “ND” 表示未检出，半挥发性有机物 (SVOCs) 检出限为 0.1mg/kg。 ② 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)。 ③ 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\*\*\*\*\*