

# 南通重金属污染土壤研究承诺守信

产品名称	南通重金属污染土壤研究承诺守信
公司名称	纳琦绿能工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	中国浙江省丽水市莲都区寿元街137号
联系电话	18157878192

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：纳琦绿能工程有限公司

纳琦绿能工程有限公司是一家从事「土壤修复」「土壤污染治理」「污染土壤修复改良」「重金属污染土壤修复」「农田土壤修复」等环保工程的企业。

【重金属污染土壤研究】公司纳琦与您分享：施肥是影响土壤重金属含量的重要因素，不同土地利用方式施用肥料种类和数量不同。土壤中的镉有很强的亲硫性质，可与水中的FeS发生共沉淀，同时其活性也受土壤Eh值的影响，因而与土壤水分状况有着密切的关系。研究表明，水田土壤中施用有机肥会带入大量的可溶性有机质（dissolved organic matter，简称DOM），其与Cd<sup>2+</sup>的螯合提高了Cd的活性和在土壤中的迁移能力，施用有机肥后，能够显著增加根际及土壤中交换态及有机结合态Cd含量，是对照的2倍多。

纳琦绿能工程有限公司隶属纳琦环保科技有限公司。位于北京总部的纳琦环保科技有限公司是一家从事绿色、低碳、节能、环保的高新技术企业。

纳琦绿能工程有限公司是一家从事「土壤修复」「土壤污染治理」「污染土壤修复改良」「重金属污染土壤修复」「农田土壤修复」等环保工程的企业。

【重金属污染土壤研究】公司纳琦与您分享：依据农田污染的生态净化功能与机制建立农田污染的分级

分类管控技术模式具有重要意义。根据污染源和污染物情况，确定污染农田风险等级，基于各项单项过程控制技术进行不同风险等级耕地过程控制技术的组合集成，针对不同风险等级的污染耕地需要因地制宜地选取合适的过程控制组合技术体系。耕地土壤污染的风险管控模式和技术集成体系的选择需要考虑污染风险等级、污染源、污染途径、污染土壤特性、单项技术体系特性五个影响因素。在修复技术的选择上需要确保污染农田的修复效果以及农田安全利用和风险控制的要求，优先选择能够降低污染物毒性、迁移性和含量的技术。

纳琦绿能工程有限公司隶属纳琦环保科技有限公司。位于北京总部的纳琦环保科技有限公司是一家从事绿色、低碳、节能、环保的高新技术企业。

纳琦绿能工程有限公司是一家从事「土壤修复」「土壤污染治理」「污染土壤修复改良」「重金属污染土壤修复」「农田土壤修复」等环保工程的企业。

【重金属污染土壤研究】公司纳琦与您分享：随着土壤pH值的升高，土壤氧化物和有机质释放大量质子导致土壤表面的负电荷增多，促进了土壤对Cd的吸附；另外随着土壤pH值的升高，土壤溶液中氢氧根离子和多价阳离子的离子积增大，使生成 $\text{Cd}(\text{OH})_2$ 沉淀的机会增大，这些沉淀增大了土壤对 $\text{Cd}^{2+}$ 的吸附力，降低重金属Cd的生物有效性；此外，由于过渡金属和一些重金属离子本身电子层结构的特点，容易发生水解反应，在一定的pH范围内，重金属污染土壤研究， $\text{Cd}^{2+}$ 与 $\text{OH}^-$ 结合会以水合离子的形式存在，而pH的升高有利于水解反应的进行，当 $\text{OH}^-$ 存在时，Cd的吸附量就会增加。结果表明，这几种土壤调理剂都能通过提高土壤pH来有效降低污染土壤中的有效态Cd。

纳琦绿能工程有限公司隶属纳琦环保科技有限公司。位于北京总部的纳琦环保科技有限公司是一家从事绿色、低碳、节能、环保的高新技术企业。

南通重金属污染土壤研究承诺守信由纳琦绿能工程有限公司提供。行路致远，砥砺前行。纳琦绿能工程有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为污水处理设备具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!