

土壤修复设备工艺 宋陵矿山 土壤修复设备

产品名称	土壤修复设备工艺 宋陵矿山 土壤修复设备
公司名称	巩义市宋陵矿山机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	巩义市永安路北段
联系电话	13838518011

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：巩义市宋陵矿山机械有限公司

目前，重金属污染的修复主要有两种途径：

1、改变重金属的存在状态，降低其活性，使其钝化，脱离食物链，减小其毒性；

2、利用特殊植物吸收土壤中的重金属，然后将该植物除去或用工程技术将重金属变为可溶态、离子态，再经过淋洗，然后收集淋洗液中的重金属，从而达到回收重金属和减少土壤中重金属的双重目的。重金属污染土壤物理修复技术主要包括物理工程措施、玻璃化技术、淋洗法、冰冻土壤修复技术、电动力学法和蒸气浸提修复。

物理工程措施主要有排土、换土、去表土、客土和深耕翻土等措施。排土、换土、去表土和客土的修复施工工程量较大，且存在污土的处理问题。深耕翻土是采用深耕，上下翻动土壤层，降低表层土壤中的重金属含量。

物理工程措施中较常见的是客土和污土相结合，将一定量的干净客土和污土按比例混合，热脱附土壤修复设备，从而使得土壤中的重金属含量降低。深耕翻土在污染较轻的土壤修复过程较常见，客土和换土多用于重污染土壤修复工程。目前，一些发达国家在土壤污染较重的地区试行土壤重金属固化技术和挖土深埋包装技术。

热脱附设备是一种土壤修复环保设备，在土壤修复中热脱附设备一般的处理过程为：燃烧器产生的火焰均匀的直接或间接加热热转窑内的污染物至沸点后，污染物与土壤分离，土壤修复设备技术指标，废气经燃烧直排。尾气处理系统：富集气化污染物的尾气通过过滤器、冷凝器、超滤设备等环节去除尾气中的污染物，气体通过冷凝器后可进行油水分离，浓缩、回收有机污染物，其中作为加热系统的热转窑至关重要。

重金属污染土修复设备从土壤重金属污染的内涵及特点出发，土壤修复设备工艺，阐述了土壤重金属污染对植物、土壤动物、土壤酶以及通过食物链对人类的危害。在此基础上，重金属污染土修复设备对土壤重金属污染的修复措施进行了概述，土壤修复设备，主要包括物理修复、化学修复、植物修复及微生物修复等。可以预料，土壤重金属污染修复将向着植物修复和微生物修复的方向发展，并且多种修复方法的综合使用将受到越来越多的重视。

土壤修复设备工艺-宋陵矿山-土壤修复设备由巩义市宋陵矿山机械有限公司提供。巩义市宋陵矿山机械有限公司（www.gyslks.com）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！