德森环境新型土壤热解吸设备

产品名称	德森环境新型土壤热解吸设备
公司名称	郑州德森环境科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:德森环境 型号:Φ1.2×8.0 产地:河南，江苏
公司地址	郑州高新技术产业开发区长椿路11号15幢2单元17层183号
联系电话	0371-61772378

产品详情

1. 传热效率高，节能降耗 ：由于铁粉本身与土壤充分混合，通过电磁加热使得铁

粉和铁质搅拌装置在土壤中原位热解污染物，具有传质效果好，节约能源加热均匀，无需热

空气间接热传导，现有采用石油或天然气的燃烧热解吸方式，均需要加热空气传导后再直

接或间接接触污染土壤实现解吸。电磁热解吸直接实现同时搅拌送料和加热解吸功能。

2. 调控性好 ：电磁热解吸温度连续可调，分段控制，可以随时调节加热的功率大小，比燃油或天然气加热对污染土壤的温控精度高出一个数量级。温度可同时设不同区间调节，利于连续蒸馏分离不同种类污染物 ；现有技术参数复杂
：送风速率，燃烧方式，炉内气体压力等关键参数对热分离效率和尾气热分解效率。

3. 尾气量少，无二次污染 ：本发明所述磁分离强化电磁热解吸修复装置，由于电磁热解吸加热来自于土壤内部铁粉和铁质搅拌轴，内部直接加热使其排放烟气量小，气流速度慢，粉尘夹带少，且还原性气氛下二次氧化污染物产生也受到抑制。后续尾气采用热交换冷凝的处理方式，能耗低且可以回收不凝气和一部分有用的液相有机物。传统的热解吸设备尾气处理量大，设备复杂，装置庞大，能耗高且吸附存在易饱和，再生困难等问题。

4.安全性高，传统热解吸技术运行中的热解吸设备在现场成为一个热源，作为燃料的重油或天然气的存储存在一定的危险性，涉及安全的存储输送风险。本发明于传统所有的有火直接或间接传导热解吸，电磁热解吸过程中不鼓风不存在明火，对周围环境不产生热辐射，对于处理高浓度有机污染土壤，大大降低爆炸风险。

土壤修复：www.trxfzb.com， 转筒烘干机： www.dshbzb.com，陶粒设备:www.zzdshj.com

联系人：李经理 电话：0371-61937711
qq:917660481 地址：河南郑州长椿路11号孵化2号楼B座17楼