

淤泥固化搅拌驱动及控制系统西安抗疏力土壤稳定剂

产品名称	淤泥固化搅拌驱动及控制系统西安抗疏力土壤稳定剂
公司名称	西安鑫太白环保工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	陕西省西安市碑林区水文巷88号晶筑逸品1幢3单元0305室（注册地址）
联系电话	029-85330327 13909164074

产品详情

淤泥固化搅拌驱动及控制系统西安抗疏力土壤稳定剂

淤泥固化搅拌驱动及控制系统在传统挖掘机的基础上进行对液压驱动

1，“强力搅拌系统”是根据填埋场污泥坑的现场环境，借助于挖掘机的液压动力和各项操作系统配合设计开发的液压驱动型搅拌系统，搅拌器功率及力矩大，不宜被污泥的杂物缠绕。

经过特殊设计水平滚轴和独一无二的混合搅拌部件，在工作时，强力螺旋搅拌头可以借助挖掘机长臂和转角在污泥内的上、下，左、右和前、后三维空间内任意运动，均匀搅拌混合从其中心端输出的固化稳定粉体药剂和周围污泥，形成污泥固化及稳定化区域。

搅拌器在运行过程中，动力消耗极小，运行成本低，污泥固化量大。平均每个搅拌系统可日处理污泥坑污泥1000立方米左右，整个系统只需一位人员操作。

2、搅拌驱动及控制系统

在传统挖掘机的基础上进行对液压驱动、液压控制、搅拌头连接等进行改装，操作人员可在挖掘机的操作室里可随意控制在装载挖掘机臂上的搅拌头的转速、上下左右的运动。同时，操作人员可以通过控制系统观察搅拌头及固化剂输出运行的状态，并可根据不同尺寸的污泥坑可选用不同型号及吨位的挖掘机来满足实际工程的需要。

3，挖掘机的液压动力

系统简介：利用填埋单元内硬质边缘上路基，使用履带式自行强力搅拌系统，在填埋单元内污泥中做上、下，左、右和前、后三维空间内运动，均匀搅拌混合从其中心端输出固化剂和周围污泥，均匀搅拌混

合后的污泥与固化剂发生水合反应，从而使污水污泥快速固化达到填埋场对污泥的填埋要求。

快速固化后的污泥可以承载后续作业所需的机械设备，消除了不可接受的异味，污泥中的病菌、虫卵等病原微生物被杀灭，重金属不再游离而稳定化。固化稳定后的污泥，经一段时间的熟化后，可以用于回填土，也可和其他用材混合制作建筑材料如砖等。不但解决了污泥坑存在的隐患等问题，为城市节约了大量的土地。同时，也可腾出空间为后续进入的新产生的污泥进行固化及稳定化的处理。

4、强力搅拌系统“强力搅拌系统”是根据填埋场污泥坑的现场环境，借助于挖掘机的液压动力和各项操作系统配合设计开发的液压驱动型搅拌系统，搅拌器功率及力矩大，不宜被污泥的杂物缠绕。经过特殊设计水平滚轴和独一无二的混合搅拌部件，在工作时，强力螺旋搅拌头可以借助挖掘机长臂和转角在污泥内的上、下，左、右和前、后三维空间内任意运动，均匀搅拌混合从其中心端输出的固化稳定粉体药剂和周围污泥，形成污泥固化及稳定化区域。搅拌器在运行过程中，动力消耗极小，运行成本低，污泥固化量大。平均每个搅拌系统可日处理污泥坑污泥1000立方米左右，整个系统只需一位人员操作。

西安鑫太白环保工程有限公司

电话：029-85330327.15309228900（微信）

地址：西安市碑林区水文巷88号