

污泥脱水设备/污泥干化设备/污泥处理搅拌机

产品名称	污泥脱水设备/污泥干化设备/污泥处理搅拌机
公司名称	青岛中科世景环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:中科世景
公司地址	山东省青岛市黄岛区台兴三路282号
联系电话	15865326800

产品详情

污泥脱水设备/污泥干化设备/污泥处理搅拌机

中科世景环保公司本着对生活污泥、河道淤泥、含油污泥等无害化、减量化、资源化处置的目标处理问题，世景环保公司从实际情况出发，运用成熟、可靠、高效、节能、经济、实用的技术研发生产的污泥固化处理系统。

污泥固化处理设备是为实现污泥固化稳定化处理而专门研究开发的设备，适用于各类污水处理厂(站)排出的污泥、江河湖泊淤泥以及其它行业所产生的污泥。污泥经处理之后性质稳定，无毒无害，可多途径资源化利用。

污泥固化/稳定化处理是近年来污泥的工业处理上普遍重视和使用较多的一种方法。它是指用物理/化学方法将污泥颗粒胶结、掺合并包裹在密实的惰性基材中，形成整体性较好的固化体的一种过程。其中固化所用的惰性材料叫固化剂，污泥经过固化处理所形成的固化产物为固化体。

稳定化是将有毒有害污染物转变为低溶解性、低迁移性及低毒性的物质过程。稳定化一般可分为化学稳定化和物理稳定化。化学稳定化是通过化学反应使有毒物质变成不溶性化合物，使其在稳定的晶格内固定不动；物理稳定化是将污泥与一种疏松物料混合生成一种粗颗粒的固体。

污泥的固化和稳定化一般同时进行，其机理是向污泥中加入固化剂，通过一系列复杂的物理化学反应，将有毒有害的物质固定在固化形成的网链（晶格）中，使其转化成类似土壤或胶结强度很大的固体，可就地填埋或用作建筑材料等。

污泥固化处理技术既可用于城市污水处理厂产生的普通污泥的固化处理,也可用于特殊工业污泥，如含重金属污泥，含油污泥，电镀污泥、印染污泥等危险废物的固化处理。