

盾构泥浆脱水设备内蒙古自治兴安技术原理

产品名称	盾构泥浆脱水设备内蒙古自治兴安技术原理
公司名称	山西愚公斧开山机械设备有限公司
价格	88800.00/台
规格参数	型号:WFL-100 功率:20kw 分离颗粒:d50=0.060mm
公司地址	山西省太原市小店区208国道东蒲村东蒲路一号东楼（注册地址）
联系电话	13994249454

产品详情

盾构泥浆脱水设备内蒙古自治兴安技术原理

建筑泥浆怎么处理，建筑泥浆用什么设备处理，建筑打桩工地，桩基打桩工程，地铁盾构工程急需解决的打桩泥浆。那么打桩泥浆怎么处理，打桩泥浆用什么设备处理，为什么要选择上这么一套打桩泥浆脱水，是应付环保还是自己要实实在在的把建筑泥浆处理。形成打桩泥浆再生及清水回用的变废为宝的利用，本公司生产的建筑施工泥浆分离器建筑打桩泥浆处理机石料场砂石场水洗作业洗砂泥浆干化脱水机系列产品结构合。

一、用途：

用于对各类河道、湖泊的清淤治理过程中所用泥水进行固液分离，固体干堆运输，泥浆循环使用，从而大量节省泥浆费用及液体废料处理费用。采用初级大物料分离结合小物料絮凝压干工艺处理，处理量大，干化指标高，处理精度高的特点。可根据不同工程需要及客户要求进行不同处理效果及处理量的设计。公司可对来样进行室内试验，并根据试验结果推荐处理工艺。

二、工艺说明：

系统第一级预处理为大处理量振动筛；第二级为除砂器，处理精度为50-100um;第三级除泥器（100型长锥旋流器搭配高处理精度振动筛），处理精度为30-100um;最后一级处理采用大处理量离心机或压滤机；经过设备及罐组系统组合设计，可给予操作人员最大的工艺灵活性和处理能力，以方便后续无害化处理。

三、产品特点：

- 1、处理精度高：采用现代钻井泥浆逐级净化固控工艺，准确控制泥浆性能。
- 2、快捷：采用模块化设计，系统运输、安装方便快捷。
- 3、功能强：系统可根据用户要求配套相关的泥浆搅拌、循环、脱水等各种流程，也可加入用户的扩展工艺接口，如下接脱水机，离心机，压滤机等，可满足不同地质条件下的处理要求。

采用高效节能固液分离机对打桩泥浆进行处理，能有效地对土碴进行分离，利于控制泥浆指标，利于泥浆的重复使用，有利于提高工程质量，同时节约造浆材料，降低施工成本。

采用泥浆分离机处理后的泥浆质量高，含砂率 $< 5\%$ ，由于经过处理后土砂的含水率低于30%，排放量大大减少，运输方便，节省运输费用，保证打桩工程的顺利进行，避免了打桩泥浆排放问题造成环境污染，利于环保。

可实现泥浆废渣的环保运输与浆水排放，满足环保施工的现场要求。泥浆净化装置主要适用于现代基础工程施工中采取泥浆固壁、循环钻进工艺的大口径桩基、顶管作业、防渗墙工程及非开挖工程。使用该设备能为您创造以下几个方面的优势：泥浆的充分净化，有利于控制泥浆的性能指标、卡钻事故、造孔质量。盾构泥浆脱水设备内蒙古自治兴安技术原理