

打桩泥浆脱水设备珠海效率

产品名称	打桩泥浆脱水设备珠海效率
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

打桩泥浆脱水设备珠海效率

泥浆中的不同颗粒，可以运动到桩的周围，使桩的不同接触面都形成滚动摩擦，这样不仅大大增加机械效率，而且减小摩擦产生的热量，加上泥浆产生的散热，有利桩的使用寿命。同时泥浆充满缝隙，使桩的摆动减小，或者说是减小桩的震动，容易达到打桩的技术要求。

早期处理泥浆的方法有填埋、自然干燥等，这些较原始的方法费用高效率低，远远不能满足日益增长的泥浆处理需要，成了困扰工程正常施工的难题。因此，近年推出在泥浆脱水干化处理的基础上，进行真空吸滤、压滤和离心分离的新工艺。有关人员对上述三种方法进行了对比试验发现：

（1）真空吸滤法效果较差，原因是泥浆沉降在下层，抽真空时，泥层变得较密实，水难于吸出。

（2）压滤法效果尚可，但考虑如果用于现场需要配置压滤机，但这种泥浆水含泥量很高，不适于用压滤机，所以也很难用于施工现场。

(3) 泥浆脱水离心机是非常适合建筑泥浆脱水处理的一种设备，连续式运行，无滤网滤布。

泥浆处理设备作为现代基础施工中的一款环保型桩基辅机设备，正越来越多的应用在例如采用泥浆护壁工艺的旋挖钻施工，循环钻进工艺的桩基施工、连续墙施工、泥水平衡法盾构施工和泥水顶管施工等非开挖性桩基基础施工中。该设备可以有效的造孔和造孔工效、缩短清孔时间，施工成本、卡钻事故。并且从环保施工角度来看，极大的提高废弃泥浆重复利用率，避免了泥浆的随意排放，帮助客户降低施工成本。

功能装备施工现场泥浆泵将桩孔中的泥浆通过输进口(A)泵入，泥浆经过振动筛(N)的粗筛板脱水后流入到下储料箱(B)，再由本机泥浆泵(C)泵送到旋流器(E)进行离心别离;经过旋流别离的泥浆一部分从旋流器顶部口(H)，成为可循环利用的泥浆，另一部分从旋流器底部出口(G)，流入振动筛(N)细筛板脱水别离，别离后的渣料随之。

打桩泥浆脱水机的优点：

(1) 效率高：离心机在进行污泥脱水时是一个连续、封闭、自动地完成工作，不会引起堵塞，工作过程中不需要用高压水冲洗机体内部，所以生产效率高。

(2) 劳动强度低：待处理的污泥连续不断输入，澄清液和脱水泥饼源源不断连续排出、输送是一个全自动处理过程，大大减轻工人劳动强度。

(3) 工作环境清洁：离心机占用空间小，配套设备简单，整个工作流程是全封闭的，不会对车间造成污染，易于管理。

(4) 后期的使用维护成本极低，易损件少，关键零部件采用国外进口配件。这套打桩泥浆处理设备特点：处理量大、耐磨使用寿命长、结构合理噪音小、占地面积小、适用范围广、操作简单、维修方便、自动化程度高、运行平稳、设备成本低、基建费用少。

打桩泥浆脱水设备珠海效率泥浆回收系统是为满足非开挖要求而研发设计生产的，用于净化处理水平定向穿越过程中从地下返回的泥浆。通过振动筛、清洁器等固相控制设备将大粒径的钻屑分离出去，通过混浆装置添加所需的泥浆材料，并搅拌循环均匀，达到再次使用的性能要求，通过泥浆泵泵入水平定向钻系统进行反复循环利用。