

吉林四平建筑泥浆泥水分离固化装置详细说明

产品名称	吉林四平建筑泥浆泥水分离固化装置详细说明
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

吉林四平建筑泥浆泥水分离固化装置详细说明有*上*规模的科技人才队伍，*良好的科研生态，就一定能够迎来各类英才竞现成果*的生动局面。石材产量占位，在矿山开采中需要对大量的大块岩石进行二次解体。石材的劈裂，向来依靠石匠手工敲凿，不仅效率低，而且劳动强度大，成本低、再创产品用途：钻井打桩，非开挖泥浆处理分离泥浆的重复利用，有利于节约造浆材料，降低施工成本。

设备简介：

本系统针对城市基础建设中产生的打桩泥浆进行净化回用处理。主要通过筛分、水洗、回收等设备提取泥浆中的砂，得到净化后的泥浆，再通过压滤机将泥压滤成泥饼，实现泥的干堆干排及水的回用，部分泥浆也可继续回用到打桩作业中。

工作原理：

打桩泥浆进入地下泥浆池后，由立式泵抽取进入泥浆处理机振筛下层筛面上，筛面筛孔大的颗粒（粗砂）物体直接脱水并从出料口排出。小的物料进入筛下水箱，再经由泥浆处理机内部配置渣浆泵（4/3）抽

取进入分离器,分离器底流进入振筛上层筛板上，产出小的细砂。分离器返水进入返水箱，并自流进入三氢净化体。

经三氢净化体絮凝浓密后的泥浆由压滤机专用泵抽取，打入厢式压滤机，经压滤机压滤成泥饼排出。同时三氢净化体溢流清水，与压滤机压滤出的清水回流到清水中转池，从而实现细砂回收增效、固废干排处理及水资源的重复再利用。

工艺优势：

1.投资小，占地面积小，同时可以减少对设备元件的损伤，延长设备使用寿命。

2.泥砂分离、泥水分离及固废干排，步骤明确、分工细致，每台机器独特的结构设计，保证可以*大限度地发挥其作用，从而达到简单高效的目的。

3.三氢净化体内部结构根据流体动力学原理设计，充分考虑紊流、沉降等方面因素，在处理量相同的情况下，体积更小，絮凝剂用量更省。

4.厢式压滤机采用全自动程控拉板技术，并在进料口加装压力表及过压保护回流装置，有效保护设备元件及滤布不在过载状态下工作。

5.工艺合理，流体基本采用重力自流方式，减少泵的使用，整机功率小，节能环保，处理后的水、泥均能达到国家环保要求。

6.结构优化，整体模块化设计，自由组合，方便维修及运输。经三氢净化体絮凝浓密后的泥浆由压滤机专用泵抽取，打入厢式压滤机，经压滤机压滤成泥饼排出。同时三氢净化体溢流清水，与压滤机压滤出的清水回流到清水中转池，从而实现细砂回收增效、固废干排处理及水资源的重负再利用。

泥浆净化机主要由动力体系、旋流体系、振筛体系、控制体系、辅佐体系构成。一定要对基坑进行放坡，放坡大小根据土质情况及产品顶部以上的覆土。放坡角度为 30° - 50° 。挖楔块（楔铁）直径：105或者110mm；楔块（楔铁）有效长：1700mm；产生裂纹宽度：40mm。吉林四平建筑泥浆泥水分离固化装置详细说明