

# 污泥固废处理设备湖北随州工艺

产品名称	污泥固废处理设备湖北随州工艺
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

污泥固废处理设备湖北随州工艺净化除砂效率，分离颗粒度d50=0.060mm，操作简单的振动筛故障率低，安装，使用及方便，桩基础是桩和桩顶承台构成的深基础，基础处理中的砂桩等也可以看作打桩经过处理从而将污浆内的砂土分离出来，过滤后的泥水再次进过。

### 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。

3.严格控制进料阀，加料应从小到大逐渐到工作流量，注意各电机电流，4.主机电流不大于25A，副机电流不大于10A;按（建筑用砂）的规定，经除土处理，由机械破碎、筛分制成的，粒径小于4.7mm的岩石、矿山尾矿或工业废渣颗粒，但不包括软质、风化的颗粒。污泥固废处理设备湖北随州工艺