

# 福建三明地下桩基污泥脱水设备现场操作

产品名称	福建三明地下桩基污泥脱水设备现场操作
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

### 福建三明地下桩基污泥脱水设备现场操作

打桩泥浆是在建筑打桩基所产生的一种含有微细颗粒的悬浮液，这种泥浆浓度高、粘度大，处理起来很有难度。现在可行的打桩泥浆处理方式有两种：罐槽车外运、采用河道清淤后的排放问题河道污泥干化干排机器压榨固化处理。

用槽罐车将建筑打桩产生的泥浆及时外运到城市外如垃圾场，让其自然干化或者将其掩埋。这种方式比较原始化，无论是从成本，还是对环境的损害考虑，都不是较为理想的方法。将打桩泥浆外运，每立方米的费用至少在二十元左右，经济成本上是一种损失。由于建筑打桩是有一定深度的，出来的泥浆必然含有大量对环境有害的矿物杂质，直接对其掩埋或者自然风干，必然对地下水、地表环境造成污染，而且运输过程中的洒漏对市容、市区环境也有一定的影响。

采用河道清淤后的排放问题河道污泥干化干排机器对打桩泥浆进行处理，通过机械快速挤压功能对泥浆

进行固液分离。对于压榨分离出来的固态泥渣的后续处理可以采用\*种方式，但此时的成本大大减少，对地下环境也无污染；液态水既可安全排出，也可用作后续建筑的用水，水资源循环利用，既节约资源又省成本。

此泥浆处理技术能取得较低的渣料含水率有利于减少环境污染。将打桩（桩基）施工中的土砂形成的泥水输出，经带式压滤机分离成土砂和可循环利用的泥浆，以土砂的形式用汽车运走。打桩泥浆处理系统主要设备是带式压滤机，泥浆处理系统由加药系统、除砂净化系统，加药系统，排渣系统，回收泥浆槽和调配泥浆槽组成。打桩（桩基）施工时可根据环境系统的设计选配泵送系统，保证泥浆的合理流量及压力输送带式压滤机重力脱水段再经过强力对辊压榨脱水，经除砂分离及污泥脱水后清除大部分砂质颗粒，当旋挖钻机在砂砾石层或中砂层掘进时，泥浆经除砂净化系统后已满足要求。

经浓缩之后,其含水率仍在94%以上,呈流动状,体积很大。浓缩污泥经消化之后,如果排放上清液,其含水率与消化前基本相当或略有降低;如不排放上清液,则含水率会升高。总之,污泥经浓缩或消化之后,仍为液态,体积很大,难以处置消纳,因此还需进行污泥脱水。浓缩主要是分离污泥中的空隙水,而脱水则主要是将污泥中的吸附水和毛细水分离出来,这部分水分约占污泥中总含水量的15~25%。

浓缩过后的泥浆进入罐体底部，清水上浮罐顶部开口直接流入清水池中等待回用，浓缩罐底部对接渣浆泵把加药浓缩过后的泥浆抽入洗砂废弃泥浆处理机泥沙水洗淤泥固化器中进行压榨，压滤机通过压力使泥浆变成一块块的干泥饼以及两边的清水，清水再次流入清水池，泥饼可直接装车或是运输，简单方便。

使用ZX-100型泥浆分离器有助于相关工程施工高质、经济、文明地进行。泥浆分离器设备安装服务:设备在地面上安装时应预留出尺寸约3.5m×2.5m平整的地基，如现场地基，则应铺垫枕木，设备的现场布置应充分考虑设备，排浆及除渣铲运问题，设备安装合格的为底座水平方向的倾斜度不超过1°。6、独特的反冲洗装置能有效防止储浆槽淤砂漫浆，从而保持长期正常运转7、采用双层筛网，净化效果比单层筛网近50%以上，作方便，简单，运行可靠。攻。产生的建筑打桩泥浆如何处理呢。一般根据项目的大小等因素决定，如果每天产生的泥浆量少，通过现场挖沉降池，让泥浆自然沉降，达到泥水分离的目的。

工程打桩泥浆处理机我公司生产的设备处理能力大，淤泥脱水效果好，清水可以循环使用，工艺流程简单，自动化程序高，大大节约污水处理成本，该机设计上对易损部件进行了改进，具有操作简单、智能控制，通过近年来投放市场的应用，取得了很好的效果，被越来越多的客户认可。

福建三明地下桩基污泥脱水设备现场操作

延安打桩泥浆净化装置 免费指导：<http://yanan.11467.com/info/7631262.htm>