

# 淄博泥浆净化回收装置施工技术

产品名称	淄博泥浆净化回收装置施工技术
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

### 淄博泥浆净化回收装置施工技术

工地泥浆固化处理实现“泥浆零排放”，打桩泥浆现场干化设备，桩基泥浆现场干化方案，打桩泥浆怎样现场脱水干化处理？

打桩泥浆是打桩施工中的重要施工材料之一，起着平衡井壁压力、冷却钻头、悬浮钻渣以及保护孔壁等作用。在桥梁钻孔灌注桩、石油钻井、非开挖穿越、地下连续墙等工程的施工中均需要布置循环泥浆系统。泥浆的用量与钻孔直径、钻孔深度、处理方式有关。一般为成孔体积的3~5倍。有些工程泥浆用量可在3000m<sup>3</sup>以上。

打桩泥浆的体积通常是实土方的4倍，即实土方和加入的水体积比比例为1:3，打桩泥浆的浓度通常在150-220g/L之间。泥浆中通常含有约5-10%的砂石。分离后砂石的含水率小于20%。脱水泥饼的含水率50%左右，不同的土质含水率差别较大，但是脱水泥饼可直接装车运输不滴水。由于脱水泥饼经过调质透水性好，内部水分容易挥发并且不容易二次泥化。经过1-5天的风干，含水率可降到30%以下。浓缩水经过精细过滤，可确保达到二级排放标准。

泥浆固化处理实现“泥浆零排放”，离心式污泥脱水机因其打桩泥浆现场干化综合效果好的特点，因而近年来在各行业得到广泛的应用。并被列为污泥脱水的设备，其独特的水位调节装置和螺旋推料器再次荣获国家。一机多能，大螺距，超大出泥及出水口。转速的螺旋设计改变了以往不同污水须用不同螺旋结构的弊端。螺旋内部的防积泥设计，斜壁板和挡水板设计使物料在机内的澄清、排泥更顺畅。积泥层位减少，澄清水室的增大，至使分离效果更佳。与一般的卧螺离心机相比表现为打桩泥浆现场干化处理能力增大，出水更清，出泥更干更顺畅。有效处理粗细纤维不同的污水，适用性更广。另一方面工作操作手段基本采用微电脑变频控制完成，再加上螺旋的独特设计及功能，因而在节能方面取得了一定的效果（节能率约为3~30%）。

适合于现代基础施工中采用泥浆护壁，循环钻进工艺的桩基工程、防渗墙工程、泥水平衡法盾构和顶管施工中泥浆的净化。使用该设备有利于控制泥浆指标、造孔和造孔工效、缩短清孔时间、泥浆净化回收、施工成本、卡钻事故、污。用于打桩泥浆处理，适应各类打桩泥浆，不管是泥浆中沙子的含量比较多还是粘土的含量比较多，脱水机都可以适用。另外这种设备可以24小时连续运行，边进料边分离，快速高效；运行成本比较低，可以为打桩工程节省很大的开支；处理后的泥浆变成干泥巴，减轻运输难度，减少了运输的量。通过机器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。

如果固形物颗粒较大可先用格栅初步过滤，或先经过污泥切割机切割，之后的物料进入我们的设备高速一边出泥关于使用泥浆脱水机处理每吨污泥的成本，以隆中厢式压滤泥浆脱水机为例，在污泥脱水处置工程中，将一吨含水率。

辽阳隧道施工泥浆净化器哪里卖：<http://liaoyang.11467.com/info/7095641.htm>