

# 桩基施工泥浆脱水机内蒙古自治包头设备用途

产品名称	桩基施工泥浆脱水机内蒙古自治包头设备用途
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

那高通必然是一切泥浆处理机是2016年底研发了泥浆处理设备，此设备在钻孔灌注桩基工程、地下连续墙、泥水盾构、地下非开挖等建筑工程领域了广泛应。能替代进口设备，可有效解决建筑工程施工中的废浆处理、泥浆回收及循环利用等问题。[标题

]桩基施工用泥浆处理设备作为一种桩基辅机，它可以对传统的建筑废浆进行充分的净化处理，满足成桩施工的质量控制要求，其充分净化所带来的优点是对土渣、砂、石块、泥团块的有效分离，使之有利于提高造孔工效，降低了对膨润土和其他成分的要求，有利于控制泥浆指标，提高清孔速率和减少卡钻事故，使成孔的质量得到了显著的提高。

已经有越来越多的自动化设备可以大量的节省人工劳动力了，这已经成为了未来的一个趋势，污泥处理设备行业也不例外。泥浆处理设备采用自动化设计，能自动完成从污泥入料、污泥到泥饼卸载、泥

饼输送的全部环节。改变了了手动、半自动污泥脱水的工作，在节省了人力投入的同时，了污泥脱水处理效率。

桩基泥浆处理分离的：目前国内对桩基泥浆的处理分离主要是机械处理分离的，经过机械处理分离可以让其达到半干状，方便运输，不滴水，可以堆积，再经过几天的太阳晒，堆在野外就没有什以地表水流入导沟，导墙的厚度一。

泥浆固化处理器本处理系统的主要表现在几个方面：

- (1) 整体设计，即对渣浆处理的及时性、浆液质量的适应性；
- (2) 处理能力的富裕配置，包括设备整机和组配设备的备用功能；
- (3) 设备本身的性能、质量、使用寿命等的；

泥水净化装置是模块化结构设计的。该是为中型泥水平衡盾构施工项目中的泥浆净化而设计的。泥水净化装置由粗振筛模块、除砂模块及除泥模块组成，粗振筛模块配备用于大颗粒的粗筛网，除砂模块配备两个除砂旋流器。

### 渣浆泵系统

渣浆泵系统由渣浆泵、驱动电机组成卧式离心渣浆泵采用副叶轮轴封。运转中应注意及时添加润滑脂、润滑密封填料。渣浆泵不能空转，以免烧损填料。

### 旋流器

整个泥浆净化装置对泥浆的终净化效果，主要取决于旋流器的颗粒分选指标。净化效率具体的指标体现在对-0.060mm粒的分离程度。

## 泥浆分离机工作原理

反循环砂石泵由孔底抽吸出来的污浆通过总进浆管，输送到泥浆净化装置的粗筛，经过其振动筛选将粒径在3mm以上的渣料分离出来。经过粗筛筛选的泥浆进入泥浆净化装置的储浆槽，由泥浆净化装置的渣浆泵，从槽内抽吸泥浆，在泵的出口具有一定储能的泥浆沿输浆软管从水力旋流器进浆口切向射入，通过水力旋流器分选，粒径微细的泥砂由旋流器下端的沉砂嘴排出落入细筛。经细筛脱水筛选后，较干燥的细渣料分离出来，经过细筛筛选的泥浆再次返回储浆槽内。处理后的干净泥浆从旋流器溢流管进入中储箱，然后沿总出浆管输送回孔。

桩基施工泥浆脱水机内蒙古自治包头设备用途实用新型公开了一种小型污水处理器，特征在于：包括渣水分离装置、旋流装置、存水罐和过滤分离装置；所述渣水分离装置包括外壳体和内桶；所述旋流装置包括高速的筒体和与筒体连接的分流头，变径连接管与筒体连接，在分。

为防止旋流器的堵塞，开机前须注意检查储浆槽内不得有粒径过2mm以上的异物存在。在建筑打桩泥浆处理方面，泥浆净化设备由泥浆进料、加、除砂净化、泥浆分离机、排渣、回收泥浆槽和调配泥浆槽组成。总结一下泥浆脱水机的优点：处理量大、使用、结构合理噪音小、面积小、适用、操作简单、方便、自动化程度、运行平稳、设备成本低、基建费用少。