

珠海打桩泥浆去除设备技术原理

产品名称	珠海打桩泥浆去除设备技术原理
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

珠海打桩泥浆去除设备技术原理

那么液位浮标将随液面的下降而下落，此时中储箱的泥浆就通过开启的补浆管转送到储浆槽内，液面因此上升而恢复原状；如果供浆量大于输出的，储浆槽将溢流以防止漫浆。当要求更高的泥浆时，可通过总进浆量，重复旋流器中的泥浆分选以达到目的。

封闭式泥浆净化装置是我公司自己生产的打桩泥浆处理设备，属于环保类高新性技术产品将振动筛分与旋流分离这两种不同的泥浆净化方式合理地结合在一起，形成一个对泥浆处理的闭路循环净化系统，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、提高造孔质量和造孔工效、缩短清孔时间、泥浆净化回收、降低施工成本、减少卡钻事故、减少环境污染，是基础文明施工的必备设备之一。

一，性能参数及新材料的应用：

- 1、单机最大泥浆处理量达20-200m³/h(250m³/h)；
- 2、净化除砂效率可达90%以上（-0.074mm粒级）；
- 3、渣料筛分能力25-80t/h。可根据造孔机具进尺的不同而调整；
- 4、筛分出的渣料含水率小于30%；
- 5、达到最大净化除砂效率时污浆的最大比重小于1.2g/cm³，马氏漏斗粘度40s以下（苏氏漏斗30s以下），含砂量小于20%；
- 6、装机总功率：20.4-48.6kW；

7、设备外形尺寸(长×宽×高)：3.5m×2m×2.45m；

8、整机重量：3600kg。

泥浆泥浆分离器主要特点：整机处理泥浆能力大，达到200m³/h和250m³/h，净化除砂效率高，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。的直线振动，使筛分出来的碴料具有很好的脱水效果。可调节的振动筛激振力、筛网角度及筛孔尺寸使其在各种地层均能保持良好的筛分效果。振动筛筛分效率高，可适应于各种钻机在不同地层的造孔进尺。振动电机功率音高、能耗低、节能效果显著。振动筛运转噪音低，有利于工作。耐磨腐蚀性高的离心式渣浆泵具有结构、通用化程度高、运转可靠及拆装方便等特点，厚重的承磨件及配重型托架使其适合于长期输送强磨蚀、高浓度的渣浆。结构参数的水力旋流有的泥砂。

停止：停止反循环砂石泵的泥浆供应。让渣浆泵多运转一会儿，处理储浆槽内的剩余泥浆。按“泵停止”按钮，停止渣浆泵的运转。让脱水筛多运转一段时间，直到旋流器内空载为止。按“筛停止”按钮，停止振动筛的运转。长时间停机前，必须注入清水运转10分钟，用钢丝刷将筛板清理干净。打开储浆槽的放浆阀，将剩余泥浆清理干净。

至于建筑打桩泥浆处理机器电器开关位置正确无松动。检查装置是否齐全、完整、可靠、油路畅通、油标醒目，对各种传动部位进行加油。检查各种管线、管件是否完好，无跑、冒、滴、漏、渗现象。检查设备的完及部件、配件是否缺失。各种工具、附件应摆放整齐，存放有序。清洁设备各部位，使设备内外干净，操作岗位要做到“一平”、“二净”、“三见”、“四无”，其中：“一平”即工房周围平。

拉萨泥浆净化回收设备如何使用：<http://lasa.11467.com/info/7089511.htm>