

桩基泥浆脱水分离器上海质量

产品名称	桩基泥浆脱水分离器上海质量
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

泥浆净化装置是针对小型桩工施工（包括冲击钻）、顶管工程、桥梁桩基工程、建筑工程、地下隧道盾构工程及非开挖工程施工中使用的护壁泥浆所开发的一种新型泥浆净化处理设备。它可以有效的控制施工用泥浆的浆水质量，对泥浆中的固相颗粒进行固液分离，提高桩基成孔率，降低膨润土的用量，降低造浆成本，同时实现泥浆废渣的环保运输与浆水排放，满足环保施工的现场要求。适用于采用泥浆护壁，旋挖钻机，循环钻进工艺的桩基工程、防渗墙工程和泥水顶管施工的泥浆净化回收。极大的提高废弃泥浆重复利用率，避免了泥浆的随意排放，帮助客户降低施工成本。

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。

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。

打桩泥浆净化装置，过江打桩泥浆回收机、铁路、轨道盾构工程泥浆净化装置、在建大桥泥浆分离器、施工泥浆净化器、围堰连续墙泥浆净化器各类泥浆回收净化装置污泥经过设备出来就是泥饼；处理后的污水变清水，可循环使。

双鸭山大型泥浆处理器可循环利用e3rv双鸭山大型泥浆处理器可循环利用双鸭山大型泥浆处理器可循环利用
利用主要优势：该设备分离精度可达 $20\ \mu\text{m}$ 。对泥浆的充分净化。有效控制泥浆的性能指。随着常将派出售后服务人员到压力通过滤饼到滤室内部时会大量流失。

泥浆处理设备-设计亮点

- 1、自动化程度高：离心机在工作时的进料、分离、卸料等工序是在高速运转下连续自动进行的，采用可编程序控制实现离心、分离的自动控制。
- 2、工作性能：离心机使用的差速器为二级渐开线行星齿轮差速、摆线针轮差速器转动，工作温度低，传动扭矩大，性能可靠。螺旋推料器的防堵装置的设计可使功率更大，对设备本身的扭矩起到很大的作用，从而使工作性能更加。
- 3、工艺性强：离心机采用双电机双变频能量反馈差转速进行柔性无级调节和在线智能控制，并可根据物料的变化随时调节转速、差转速。以达的节能效果。
- 4、噪音低：罩壳采用双层加隔音层设计，以及罩壳与轴承座采用新型密封结构，加之精密的动平衡，使噪音显著下降。
- 5、处理量大：由于采用的工艺使液池加深、直转鼓、螺旋上清相导流孔等结构改进，新型离心机的处理量大大。
- 6、性能可靠：离心机设有扭矩保护、功率控制等保护，能有效地排除或突发故障对机器造成的损害，各传动全部设有防护罩壳。
- 7、工作现场好：离心机对物料的分离是在密闭条件下进行，保证操作现场整洁无污染，并保持生产的整洁卫生，实现清洁生产。

通过统一的通风进行换气，废气通过后排。能处理污浆的比重小于 $1.4\text{g}/\text{cm}^3$ ；装机总功率：48(58)kW；设
3、作业前，应先用泵将浓石灰水或石灰膏送入管道进行。4、启动后，待运转正常始能向泵内放砂浆。灰浆泵须连续运转，在短时间内不用灰浆时，可打开回浆阀使灰浆在泵循环运行，如停机时间较长，应每隔3~5min泵送，使灰浆在管道和泵流动，以防凝结而阻塞。

4，设备对土渣的分离，有利于造孔效率，5，泥浆的闭路循环净化以及较低的渣料含水率对的影响，6，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，操作方便。