

泥浆固化分离净化机吉林长春说明书

产品名称	泥浆固化分离净化机吉林长春说明书
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

泥浆固化分离净化机吉林长春说明书

现在很多路桥工程桩孔泥浆都采用化学和机械结合处理。首先采用机械，利用一个2层的高频振动脱水筛，将泥浆中的较大颗粒（>3mm）清理掉，剩余的泥浆利用渣浆泵或砂泵，打入水力旋流器进行固液分离，颗粒较细的泥浆处理通过水力旋流器上部溢流口进入沉淀池，加絮凝剂沉淀后，继续进入循环。颗粒较粗的泥浆，通过水力旋流器的下部出浆口进入高频振动脱水筛脱水，由出料口的固体物含水量小于18%，符合堆放和运输要求。

饮用水处理：我国很多自来水厂的水源来自江河，泥沙及矿含量高，比较浑浊，虽经过沉淀过滤，仍不能达到要求，需要投加絮凝剂，投加量是无机絮凝剂的1/50，但效果是无机絮凝剂的几倍，对于有机物污染严重的江河水可采用无机絮凝剂和阳离子聚丙烯酰胺配合使用效果更好。

可以实现同时进行两级筛分处理的功能。中的除泥一体机，使用双层直线振动筛，其上层筛网用作除泥旋流器的底流筛，下层筛网作为振动筛使用，将除泥器和振动筛集成为一台设备。泥浆回收主要用于处理量要求在以下的项目泥浆回收泥浆回收主要用于处理量要求在以下的项目型号处理量处理量处理量分离点 μ 分离点 μ 分离点 μ 除泥一体机型号振动筛型号振动筛型号振动强度可调振动强度（可调）振动强度（可调）。

通过双向斜面楔紧机构和件的联接紧固，粗细筛分上下两层装于振动筛箱内。粗细筛板均为聚氨酯筛板或不锈钢条缝筛板，筛孔尺寸粗筛为 $3 \times 35\text{mm}$ ，细筛为 $0.4 \times 28\text{mm}$ 。除泥模块配备六个除泥旋流器，配备双层筛作为除砂，除泥旋流器的底流筛。

钻孔灌注桩泥浆处理包括的设备有：振动筛、离心机、渣浆泵系统、旋流器总成、蓄浆池、机架、整机管路等，每部分设备具有不同的特殊作用。

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。

主要取决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。WFL泥水分离器处理量大、耐磨使用寿命长、结构合理噪音小、面积小、适用范围广、操作简单、方便、自动化程度高、运行平稳、设备成本低、基建费用少。泥浆固化分离净化机吉林长春说明书