

# 石英砂水力分级受阻沉降机 酸洗矿物水力分级箱

产品名称	石英砂水力分级受阻沉降机 酸洗矿物水力分级箱
公司名称	赣州富邦冶金机械有限公司
价格	61588.00/台
规格参数	品牌:富邦 型号:齐全 产地:江西
公司地址	江西省赣州市石城县温坊桥头（注册地址）
联系电话	0797-5719772 19970176787

## 产品详情

### 石英砂水力分级机简介

富邦机械公司制造的筛板式槽型水力分级机是利用筛板造成干涉沉降条件的设备。机体外形为一角锥形箱，箱内用垂直隔板分成4~8个分级室。每个室的断面积为200mm × 200mm。在距室底一定高度处设置筛板。

筛板上钻有36~72个直径为3~5mm的筛孔。压力水由筛板下方给入，经筛孔向上流动。在筛板上方悬浮着矿粒群，进行干涉沉降分层。粗颗粒通过筛板中心孔排出，排出量用锥形塞控制。矿浆由一侧给入，依次进到各室中，各室的上升流速逐渐减小，由此得到由粗到细的各级产物。分级室内上升流速分布是否均匀对分级效果有重要影响。减小筛孔并相应增加筛孔数目可在一定程度上改善效果。但流速分布不均是不免的。由此引起二次回流搅动效率不高的重要原因。筛板式水力分级机的优点是构造简单，不需要动力。与机械搅拌式水力分级机比较，高度较小，便于配置。可以根据选厂处理能力的不同，制成四室、六室、八室等不同的规格。这种分级机在我国中小型钨矿选矿厂应用较多。选石英砂水力分级受阻沉降机 酸洗矿物水力分级箱