

钨锡矿等级分选水力分级机 酸洗石英砂受阻沉降器

产品名称	钨锡矿等级分选水力分级机 酸洗石英砂受阻沉降器
公司名称	赣州富邦冶金机械有限公司
价格	21668.00/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

水力分级机简介

钨锡矿等级分选水力分级机 酸洗石英砂受阻沉降器水力分级箱是一铁制的角锥箱，上部安有楔形阻砂条，下面装有分级箱底阀。通常由从200毫米到800毫米一系列宽度的分级箱用普通水槽联结而成，沉砂则由粗到细排出。它广泛应用在摇床选别前的水力分级作业中，起到分级和分配矿量的作用，以提高摇床的选别效率。水力分级箱具有结构简单，便于维护、不消耗动力、性能可靠、操作方便等优点。筛板式槽型水力分级机又称典瓦(Denver)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，各室的上升水速逐渐减小，由此得到由粗到细的各级产物。分级室内上升水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。但水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。成套钨锡矿等级分选水力分级机 酸洗石英砂受阻沉降器