# 筛板式水力分级机

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 筛板式水力分级机 |
| 公司名称 | 石城县国邦矿山机械有限公司 |
| 价格 | 6900.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:国邦<br>型号:240×240<br>处理量:5-8t/h |
| 公司地址 | 江西省赣州市石城县琴江镇温坊村上松山07号 |
| 联系电话 | 0797-5791369 18172767596 |

# 产品详情

水力分级机

水力分级机用于选别2.5-1.5mm的铁、钨、锡、金等和有色、黑色金属矿山使用。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。
中间管是排矿用，边上那个管子是用于清洗用。

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。但水速分布不均是难免的。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。

筛板式槽型水力分级机 1-给矿槽；2-分级室；3-筛板；4-压力水室；5-排矿口；6-排矿调节塞；7-手轮；8-挡板（防止粗粒越室）；9-玻璃窗；10-压力水管

| 项目规格 | 给矿粒度(mm) | 给矿浓度 | 上升水压 | 筛口尺寸(mm) | 生产能力(吨) | 外型尺 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 240×240 | 0—3 | 20%~26% | 150~200 | 240×240 | 5—8 | 1829*15 |