

海王旋流器选矿设备非金属矿用旋流器

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 海王旋流器选矿设备非金属矿用旋流器 |
| 公司名称 | 威海市海王旋流器有限公司 |
| 价格 | 300000.00/组 |
| 规格参数 | 品牌:海王 型号:fx 给料压力:0.04-0.5 |
| 公司地址 | 威海市惠河路95号 |
| 联系电话 | 0631-5779169 18615167102 |

产品详情

非金属矿用旋流器

非金属矿用旋流器主要用于高岭土、膨润土、长石等非金属矿物磨矿分级、分选、浓缩脱水，另外非金属矿用旋流器还适用于光伏材料、耐磨材料等新材料分级。

工作原理

旋流器的基本原理是将具有一定密度差的液-液，液-固，液-气等两相或多相混合物在离心力的作用下进行分离。将混合液以一定的压力切向进入旋流器，在圆柱腔内产生高速旋转流场。混合物中密度大的组分在旋流场的作用下同时沿轴向向下运动，沿径向向外运动，在到达锥体段沿器壁向下运动，并由底流口排出，这样就形成了外旋涡流场；密度小的组分向中心轴线方向运动，并在轴线中心形成一向上运动的内涡旋，然后由溢流口排出，这样就达到了两相分离的目的。

非金属矿用旋流器技术特点

旋流器最小直径10mm, 分离粒度下限2 μ m。

结构新颖，采用小直径、小锥角设计，分级效率和精度高。

根据不同工艺可选用蜗壳预分级进料体、渐开线进料体、多锥体、大锥角、长椎、空气调节型溢流帽等先进的结构设计，性能指标优异。

采用特种聚氨酯制作，浇筑成型，重量轻、耐磨损，对所处理物料无污染