

稀土矿浮选槽离心机重介旋流器维修及加工制作 特制陶瓷防磨

产品名称	稀土矿浮选槽离心机重介旋流器维修及加工制作 特制陶瓷防磨
公司名称	武汉东臻科技有限公司
价格	1000.00/个
规格参数	加工定制:是 类型:重介质选矿设备 生产厂商:武汉东臻科技有限公司
公司地址	武汉市武昌区彭刘杨路228#金榜名苑2栋2502室
联系电话	027-88080245 13971356933

产品详情

随着金矿规模以及选矿装备都开始趋向大型化，入选原矿浆粒度、重介质悬浮液入口压力与速度不断提高，严重影响了旋流器的使用寿命。为了解决旋流器的耐磨问题，提高旋流器使用寿命，开始对旋流器的衬里进行其耐磨性能的提高。

首先从旋流器衬里的原料入手，在工业领域内，通常可用作耐磨材料的有：氧化铝陶瓷、刚玉陶瓷、立方氮化硼等。氧化铝陶瓷是目前应用最广泛、价格最低廉的一种耐磨材料，但性能在各种耐磨材料中表现一般。刚玉陶瓷硬度略高但是韧性差。锆刚玉陶瓷在硬度和韧性方面虽然有所提高，但是总体来讲高出的幅度并不大。立方氮化硼在结构和性能上与金刚石接近，制造工艺和成本也与金刚石接近，但与氧化铝生产工艺差别较大，成本高。通过比较各种耐磨材料的性能，得出的结论是采用氧化铝为主要成分开发的微晶刚玉陶瓷适于用作旋流器的衬里，其性价比最高，可以满足大型旋流器工况磨损的要求。

我公司多年从事超长寿命旋流器的生产和维修，平均提高寿命5倍以上。公司同时承接金矿旋流器维修。

本产品的加工定制是是，类型是重介质选矿设备，生产厂商是武汉东臻科技有限公司，型号是DZ-XL100，给矿浓度是35%，给矿粒度是5mm，冲程是10米，冲次是1000，处理能力是100吨/小时，冲洗水量是10吨，品牌是DZ，规格是300mm500mm650mm800mm