

# 球磨制砂机可以对多种材料进行研磨 应用范围广泛

产品名称	球磨制砂机可以对多种材料进行研磨 应用范围广泛
公司名称	青州冠诚重工机械有限公司
价格	286000.00/件
规格参数	冠诚重工:冠诚重工 gc300:gc300 山东青州:山东青州
公司地址	青州市黄楼街道办事处西建德村
联系电话	15053659999 13220768198

## 产品详情

磨矿是选矿行业中的一个重要环节，直接影响到整个选矿厂的成本和效益。球磨机的适应能力强，可以对多种材料进行研磨，无论是含水量多的湿磨，还是硬度高的干磨，统统不在话下，在人工制砂中发挥着重要的作用。

选矿厂的磨矿能耗占整个工厂总能耗的45%~55%，生产成本占选矿厂总成本的40%~60%。因此，探索减少磨削能耗的途径具有重要的现实意义。目前，球磨制砂机设备广泛应用于选矿厂，并尝试了新的节能措施。取得了巨大的经济效益。

球磨制砂机的应用范围：

1.格式球磨机取代溢流球磨机。与溢流球磨机相比，格式球磨机不仅具有较低的浆液表面和较快的浆液速度，而且可以减少矿石的过度破碎，装载更多的钢球和大钢球。同时，它也可以使用小球。由于出料端安装了格板，小钢球不会被矿浆从圆筒中取出，可以形成良好的工作条件。格式球磨机的产量比同规格溢流球磨机高20%~30%，节能约25%。2.滚动轴承的摩擦系数较低，滚动轴承的摩擦阻力低于滑动轴承。同时，在正常工作条件下，滚动轴承在10年内不需要更换主轴承，节省了维护成本，提高了球磨机的运行速度。3.用气压离合器代替普通离合器，成功启动同步电机球磨机，使电机空载启动。当速度稳定时，球磨机可与离合器结合启动。这样，电机的启动时间缩短，易于启动，启动电流对电网的影响降低，磨机的安装功率也降低。4.球磨制砂机橡胶衬里是一种高耐磨性的非金属材料。实践表明，使用橡胶衬里后，湿式研磨机的单位能耗降低约10%，生产能力降低约5%。此外，橡胶衬里的使用寿命一般为合金衬里的2~3倍左右。值得一提的是，通过湿配方设计和纳米复合分散技术获得的优异耐磨橡胶具有优异的耐磨性，其使用寿命为普通橡胶的3%~4倍。除降低能耗外，衬胶还能降低球磨制砂机的噪声，更好地改变工人的工作环境。

