

# 供应中国旋切滚段耐磨钢球

产品名称	供应中国旋切滚段耐磨钢球
公司名称	山东济南华民钢棒股份有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:华民 型号:HM20623 硬度:HRC45
公司地址	山东济南章丘市官庄乡养军 “华民出口工业园”
联系电话	0531-83802288 18678836519

## 产品详情

供应中国旋切滚段耐磨钢球/

耐磨钢球是球磨机重要的基础零部件，尤其是精密工业钢球在国民经济发展中起着巨大作用。新安装的球磨机有一个磨合过程，在磨合的过程中，钢球量第一次添加，占球磨机最大装球量的80%，钢球添加的比例可按钢球尺寸（120mm、100mm、80mm、60mm、40mm）大小添加。不同球磨机型号其装球量不同。一般情况下第一次添加钢球大球（120mm和100mm）占30%—40%、中球80mm占40%—30%、小球（60和40mm）占30%。

为什么在球磨机磨合过程中球磨机钢球量只添加80%，因为球磨机安装好后，球磨机大小齿轮需要啮合，处理量也是要逐渐加大，待球磨机正常连续运行两三天后，检查大小齿轮啮合情况，待一切正常，打开球磨机人孔盖第二次添加余下20%钢球。小钢球的添加只是第一次加球配用。因为，球磨机正常运行时钢球与钢球、钢球与矿石、钢球与球磨机衬板之间产生的合理磨擦，会使磨耗增大，使大球磨小、中球磨为小球。所以平时正常情况下，不需要再加小球。加小球的情况是在有用矿物粒度没有单体解离，当磨矿机细度达不到浮选要求时，可添加适量小球。球磨机中钢球在运转过程中不断磨损，为了保持球荷充填率和球的合理配比，保持球磨机的稳定操作，必须进行合理补球，低偿磨损。

球磨机的出力不仅受钢球装载量的影响，也与钢球直径有关。要求有一定的球径及不同球径的球保持一定比例关系，一般筒体内球径的尺寸范围为25 mm—60mm。磨机不得频繁开、停机，避免欠料运转，严禁无料运转；新换球时要往磨仓内预填物料，倒磨前要预留物料。因缺少物料垫层的冲击将使机械力增强数倍。而过分的应力使球发生破裂和剥落。从热的磨仓倒球之前，应先磨门盖稍冷，然后再倒出球，防止倒出的球遇湿炸裂。钢球不利于在磨机研磨体的级配、充填率不合理的情况下使用，用户应合理控制物料的粒度及物料与研磨体的加入比值。使用时不能以降低产量的方式追求产品的细度，以免造成产品的剥落和变形。