

# 力威球磨机操作规范

产品名称	力威球磨机操作规范
公司名称	河南力威有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:力威
公司地址	郑州
联系电话	0371-67447888 13523711527

## 产品详情

球磨机是一种十分常见的磨矿用设备。它的原理是使用物料和钢球或许钢柱的冲突和转筒个人的转变方式来使物料到达抱负的粒级标准，以便利后续选矿进程中的分级和浮选等操作。那么，球磨机平常操作需求遵从哪些标准呢？

1. 必定范围内恰当进步磨矿质量分数，这里质量分数是指磨矿机内的矿浆质量分数(磨矿质量分数)。磨矿质量分数是影响磨矿机生产率的重要因素，它决议着磨矿介质与被磨物料间的冲突力，矿浆流动性和介质的有用密度(介质与矿浆密度差)。在磨矿机操作中，通常选用较高的磨矿质量分数，这样介质外表可附上一层矿浆，然后增强对磨矿有利的研磨作用。一起，排矿中单位体积矿石量多，故排矿量大。但矿浆质量分数过高，因为矿浆密度添加，磨介有用密度和活动才能、冲击作用都会削弱，一起质量分数高，黏度大，流动性变差，总排矿量削减，反而会致使磨矿机生产率下降，乃至易呈现“胀肚”。在必定范围内恰当进步磨矿质量分数，这有利于进步磨矿作用。

2.在球磨机操作进程中要完成“大返砂”。返砂是指闭路磨矿时，由分级机回来磨矿机再磨的粗粒级。返矿的量往往要几倍于原给矿量。返砂比是返砂量与原矿给矿量的比值。实践证明，返砂比的巨细，将直接影响磨矿机生产率。较大的返砂比，因为使磨矿机全给矿量添加，然后加大了磨机排料速度，物料在磨矿机中停留时刻缩短，循环加速。别的，返砂虽然是粗粒矿砂，但毕竟比原矿细，因而磨机全给矿粒度组成变细，归纳成果有利于进步磨机生产率。经过研讨返砂比与磨矿机相对生产率的联系。能够晓得，在必定范围内(如100%~500%之间)随返砂比进步，磨矿机生产率跟着进步，当到达必定值时，生产率进步起伏很小，磨机全给矿挨近最大经过才能，易导致球磨胀肚。因而，应当把返砂比保持稳定，挨近一稳定值。

3.在球磨机磨矿操作进程中，咱们还要注意的状况是“均给矿”。这里主要有两个方面的含义：一是给矿速度(单位时刻内给入磨矿机矿量)均恒；二是给矿粒度组成均匀。为了进步磨矿功率，给矿量应接连、均匀、稳定在一个较高的水平。时多时少将使磨矿机内质量分数频频动摇，不利于磨矿进程。磨矿给料在料仓内往往呈现粒度偏析—中心细，周围粗易形成给料组成不均匀，若不能按粒度及时调整操作会呈现“胀肚”。因而料仓应尽量选用多点排料给矿。[www.lwmfj.com](http://www.lwmfj.com)