关于磨机的台时产量,关于磨机的机配

免责声明：上海矿山破碎机网: http://www.jawcrusher.biz本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网, 若有侵权请联系我们删除!

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。

客服中心
服务时间：24小时服务

更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题
可以免费咨询在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线
一分钟解决您的疑惑
点击咨询

关于磨机的台时产量,关于磨机的机配

在水泥生产过程中影响水泥磨台时产量的因素较多，我厂台时产量一直不稳，忽高忽低，同国内一些同规模的先进厂家相比存在缀大差距。在水泥市场疲软的大题名加强过程管理提高磨机台时产量作者杨军机构安徽省巢湖铸造厂水泥分厂，刊名四川水泥,2-关键词水泥磨机离心式选粉机喂料量电子秤研磨体级配文摘水泥磨是水泥生产中动力最大的设备，其台时产量对成本影响很大。在水泥市场疲软的大气候下，只有加强内部管理，降低生产成本．才能在市场竞争中赢得优势，因此提高磨机台时产量，已成为刻不容缓的新课题。

据资料显示，当熟料的相对易磨性系数从降到时，磨机台时产量下降吨以上，熟料中含有黄心料和欠烧料。

磨内研磨体数量最大值，是根据常规情况的最大入磨物料粒度而确定的，对非正常情况下的大块物料破碎能力明显不足，所以必须大幅度减少喂料量延长物料在磨内的停留时间，这样才能保证水泥的细度。通风变差由于袋式除尘器清灰不力风机风叶磨损严重风机和电机的传动皮带松动风管积灰等原因引起磨内通风变差时，会使磨机台时产量突然下降。当物料水分偏大而磨机通风不良时，磨内水蒸气排放困难，导致潮湿细粉堵塞隔仓板和出料篦缝，降低了单位时间内物料的通过量及流速。

磨机产量

这些研磨体在研磨物料时由于静电原因，关于磨机的台时产量,关于磨机的机配还会在衬板工作表面附层形成缓冲垫层，导致研磨体对物料的冲击破碎能力大大减弱。同时，物料水分变大，堵塞双层隔仓板和出料篦板，影响磨内通风，磨机台时产量可下降%左右，粉磨电耗上升。

入磨物料水分增大物料水分多少直接影响配料的准确性和磨机产量及电耗，如果湿物料掺量比例较大，有可能导致饱磨或将内衬板粘上一层厚厚的料层，要被迫进行停磨处理。一般来说，综合水分每增加%，磨机台时产量下降%~0%；当综合水分＞%时，磨机将无法进行粉磨作业。研磨体装载量过少一般确定的装载量都允许有一定的波动范围，以适应研磨体补加周期内装载量从多到少的需要。在此范围内，磨机台时产量波动不大，但如果不及时补加研磨体，当装载量降到一定程度后，台时产量将大幅下降，特别是一仓最为明显（当然二仓三仓也不能忽视）。研磨体清仓不及时清仓不及时，仓内小规格研磨体增多，级配变得极不合理，平均球径下降到一定程度，可使磨机台时产量下降%~%。水泥磨台时产量低的解决方法使用水泥助磨剂在粉磨过程中加入少量的水泥助磨剂，可以提高粉磨效率，有利于球磨机优质节能高产。笔者所在企业自使用水泥助磨剂以来，球磨机增产幅度稳定在%以上，单产电耗可降低%左右，增加混合材掺量%左右。控制入磨物料水分及温度对混合材进厂水分应严格控制认真审查，并将入磨物料温度严格控制在工艺要求范围内。

控制入磨物料的易磨性为确保入磨物料的易磨性，一是要尽可能生产易磨性好的熟料，二是要选用活性好和易磨性好的混合材。实践证明，开流磨磨内风速应控制在~m/s，圈流磨应控制在~m/s，经验公式为Q=G。及时调整研磨体级配一是在设备配置允许的情况下，适当增加球段装载量；二是研磨体规格和数量的补充，主要视研磨体材质磨机产量和质量以及运转时间而定；三是根据实测粉磨每吨产品研磨体消耗量，确定补充研磨体数量；四是根据日常生产中磨机电流变化磨音高低磨机产量和质量的变化来补充研磨体；五是定期检查仓内研磨体破损情况，当钢球破损较多时，应清仓重新级配。严格控制入磨物料粒度一是采取多破少磨的方法，使入磨物料粒度保持在内控标准以下；二是对混合材粒度进行控制及跟踪调整，真正做到各种物料粒度合理化入磨。强化管理一是建立和完善绩效考核制度，使岗位员工的收入与产量质量电耗等挂钩；二是加强员工业务素质培训，不断提高操作人员的操作技能；三是不断改善工艺技术，确保磨机优质高产低耗。

原文地址：http://jawcrusher.biz/psj/RvUWGuanYuipdWr.html