厦门富德森供应北京球磨机节电器

产品名称	厦门富德森供应北京球磨机节电器
公司名称	厦门富德森节能科技有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	厦门厦门市火炬园新丰二路8号日华大厦4F-M
联系电话	86-5920000002 13606083262

产品详情

供应球磨机节电器 一、节电原理 1、近年来，针对球磨机的改造一直是节能工作中的重点与难点，XAD针对球磨机的实际工况和工作原理，研发设计出了专门针对球磨机的节电改造工程方案。 2、球磨机是物料被破碎之后，再进行粉碎的关键设备。它广泛应用于水泥、硅酸盐制品、新型建筑材料、耐火材料、化肥、黑色与有色金属选矿以及玻璃陶瓷等生产行业，对各种矿石和其它可磨性物料进行干式或湿式粉磨。陶瓷水泥工业球磨机应用装载量大，所需动力消耗也很大，因此球磨机通常采用上百千瓦的大功率电机，通过液力偶合器共同驱动硬齿面圆柱齿轮减速机，再经一对齿轮传动或皮带轮等驱动筒体旋转，从而达到研磨物料的作用。 其工作过程如下： 1、球磨机是以介质运动为基础的，物料颗粒的粉磨过程发生在介质与介质间和介质与衬板间。介质运动分为抛落式（适应粗磨）、泻落式（适应细磨）、离心式（失去粉磨作用）。 2、根据以上三种运动方式及受力情况，为了提高球磨效率，我们采用矢量控制计算，把力进行纵向和横向分解，使其成为转轴中的标量并加以控制，通过实时检测负荷的微电脑软件控制技术，采用模糊理论对球磨机进行追踪采样，从而调整输出转距和速度，使其用最经济的电量达到最佳的粉磨效果，实现对球磨机运行全过程的监测与控制，从而球磨机的使用效率也随之提高。
二、改造的必要性 使用球磨机设备的工厂，一般工作时间长，耗电量非常大，年电费支出都达数百万元，给工厂造成了沉重的成本负担。而单球磨机的用电量就占车间总用电量80-90%，因此，要能够有效地把成本开支降下来，必须首先解决球磨机用电的问题。 三、改造后的优越性 Fodersen球磨机智能节电器采用进口元器件和微电脑数字控制技术，该产品通过其内置的节电优化控制程序，根据球磨机运行负荷自动调整电机在运行过程中的功率和转速，具有很好的节电和软起动性能，能够为客户创造可观的经济效益。 事实证明，安装该控制器后，能达到以下效果： 1、安装Fodersen球磨机智能节电器后，具有了独特的自动节电功能，节电效果达12-25%；若取消球磨机液力偶合器，节电率还可提高3-5%以上；
2、高回报率。所有投资约6—18个月即可通过节省的电费全部回收
公司名称：厦门富德森节能科技有限公司 联系电话：0592-6012576 6013680 移动电话：18060997980
产品网站：www.chinafds.cn 企业QQ：24882969 E-mail:bliss198@163.com