

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联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



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



水泥生产加工设备

价格合理，质量有保障！我们公司生产的HY-型彩砖机可生产字水泥砖，井字植草砖，面包砖，人行道砖等。压方式为下移式，该机最大压力为T，可以压制边长为x mm厚度为mm以内的各种护坡砖路沿石花墙砌块树坑砖护坡砌块水磨石砖及多联模具，多联模具在该机应用可以大大提高生产产量。其中最最主要的水泥生产设备有：回转窑，根据水泥生产干法和湿法的生产方法又分湿法回转窑干法回转窑和半干法回转窑。在传统的状况中，都是采用阀门来调节风量的，有些也采用旁通阀或者回流阀来解决流量和压力余量过大的问题，这些方法都存在着很大的能量消耗，很多的风机有~%的能量是消耗在调节阀的压降上的，不仅造成电能的浪费，工作效率低，而且开动阀门时，水泥生产加工设备还发出噪声和振动，经常发生事故。近几年来变频技术的出现，彻底改变了这一状况，实践证明在风机的系统中接入变频系统，利用变频技术改变电机转速来调节风量和压力的变化用来取代阀门控制风量，能取得明显的节能效果。节能原理：立窑回转窑上风机的运行工况由立窑回转窑的负荷情况决定，根据流体力学理论，电机轴功率P和风量Q压力H之间的关系为： $P=K * H * Q$ /其中K为常数；为效率。

水泥生产加工设备们与转速N之间的关系为： $Q/Q=N/NH/H=(N/N) P/P=(N/N)$ 如果采用变频调速控制方式，将风机转速由N降到N，根据风机的比例定律，可以画出在转速N下压力H和流量Q特性如曲线所示，可见在满足同

样风量Q的情况下，风压H将大幅度降低，功率P（相等于面积CH0Q）也随着显著减少，节省的功率 $P = HQ$ 与面积BHHC成正比，节能效果是十分明显的。由流体力学可知，风量Q与转速的一次方成正比，风压H与转速的平方成正比，轴功率P与转速的立方成正比，当风量减少，风机转速下降时，轴功率下降很多。例如风量下降到%，转速也下降到%时，则轴功率下降到额定功率的%；如风量下降到%，功率P可下降到额定功率的%，当然由于实际工况的影响，节能的实际值不会有这么明显，使这样，节能的效果也是十分明显的。

节能系统：综上所述，只要正常生产过程中电动阀门的开度在%以下，在安装节能系统之后，我们预计节能率应在%以上。

同时节能系统水泥生产加工设备还具有以下优点：采用死循环控制系统，可靠性，精确度，稳定性都有很大提高；实现电机软起动，消除电机起动电流的冲击，延长机械设备的使用寿命。SAJ变频器采用向量控制，具有采用本公司独特的通用向量控制，发挥力矩大的特性；装制动晶体管外接制动电阻，便可得到很大的制动力。水泥生产工艺流程生产方法：硅酸盐类水泥生产工艺在水泥生产设备中具有代表性，是以石灰石和粘土为主要原料，经破碎配料磨细制成生料，然后喂入水泥窑中煅烧成熟料，再将熟料加适量石膏磨细而成。但也有将生料粉加入适量水制成生料球，送入立波尔窑内煅烧成熟料的方法，称之为半干法，仍属干法生产之一种。该设备由筒体支承装置带挡轮支承装置传动装置活动窑头窑尾密封装置燃烧装置等部件组成，该回转窑具有结构简单，运转可靠，生产过程容易控制等特点。篦式冷却机是一种骤冷式冷却机，其原理是：用鼓风机吹冷风，将铺在篦板上成层状的熟料加以骤冷，使熟料温度由 骤降至 以下，冷却的大量废气除入窑作二次风。河南金邦重工机械有限公司是国内专业生产水泥生产线设备的厂家，旗下产品质量可靠，运转平稳，深受用户的好评。高效超强的激振系统设计，利用电脑控制液压系统的流量压力，实现垂直同步震动变频刹车，并两端合成输出，均衡高效地将振激力传至模箱各部，提高产品密实度和模箱的使用寿命。

全机采用PLC及人机界面控制系统，实现随机信号分析与故障诊断，需各种参数的设定，从而使机器达到最佳工作效果。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/J3dKShuiNig3mbo.html>