

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**



### 水泥厂设备维护,水泥厂设备节能磨机

球磨机维修是一项经常性工作球磨机的维修时一项经常性的工作，维修工作的好坏直接影响球磨机的运转率和使用寿命。为了及时发现缺陷病消除隐患，以保证其磨机正常运转球磨机设备哪家好，除了日常的维护外，水泥厂设备维护,水泥厂设备节能磨机还需要定期停磨，（建议每月一次）对重要部件如中空轴主轴承筒体减速机大小齿轮等作认真检查，作详细记录。也可访问（[lwmj.com/supply\\_details\\_32533890.html](http://lwmj.com/supply_details_32533890.html)），了解公司更多相关信息。产品类型：一般有直流式（HBCY-ZA型ZB型ZC型）回流式（HBCY-HA型HC型HD型HE型）气助式（双流体HBCY-SLA型SLB型SLC型）等。产品特点：耐酸碱腐蚀，耐高温，耐磨损，雾化均匀，雾滴细微，雾化所需压力较低，雾场雾化角度——度，单只喷嘴流量从kg/h到0kg/h，通过多喷嘴组合可满足不同规模生产线的需要。HBCY-ZB新型低压节能喷嘴喷枪是我公司研发人员在充分吸收传统喷嘴喷枪优点的基础上，进行内部结构改造而研制成功的一种新型产品，主要特点：我公司推出的低压节能直流喷嘴所需雾化压力低，因此更加节能。

科学的结构优化设计精密的加工工艺使得喷嘴雾化效果更好，在MPa能雾化，雾滴直径为~微米，确保了雾滴在塔内以最短的时间充分蒸发，避免了增湿塔湿底挂壁现象的发生。

低压节能直流喷嘴选用标准不锈钢及耐磨合金，经过特殊加工工艺制成，具有耐酸耐碱耐高温耐磨损，使用寿

命更长等特点。

针对这些问题,我公司设计出HBCY-ZB型可拆式低压节能喷嘴,当喷嘴堵塞时,非常容易清理,减少了因喷嘴堵塞而更换喷嘴增加的维护费用。

我公司推出的新型低压节能直流喷嘴,雾化效果更好,使用寿命更长,实属更新换代产品,因此获得科技部科技创新基金奖励。以专业的技术与雄厚的实力为广大顾客提供最完美的服务,服务的范围包括:各节能系统工程改造设备及电器的安装调试与维修保养各种低压电气控制柜的设计制造及安装电动机水泵保护起动控制装置工厂电路的更新改造双电源自动切换装置和国内外各知名电器品牌产品的销售。本公司将以最可靠的产品质量最优惠的价格为顾客降低成本;以最专业的技术最快捷的服务速度为顾客解决难题。一.立窑罗茨风机变频改造.工况分析我们厂罗茨鼓风机有两台,一台电机的功率为25KW,额定电压V,额定电流45A;另一台为32KW,额定电压V,额定电流A。立窑罗茨风机在设计时一般考虑到最大生产量时需要的风量,且留有一定的裕量,一般在%左右,以延长风机及电机的使用寿命。

目前操作工人一般根据生产工艺的不同阶段来调节进风量,调节风量的措施是在风机出风管上开一放风的风门,调节放风风门的开度可调节供风量的大小,这样大量的多余风量被排入大气中,造成能源的浪费,且在放风过程中,噪声很大。 .解决方案针对以上的工况,我认为可以采用以下的改造方案:将原拖动系改造为变频调速拖动系统,两套变频调速拖动系统选用的变频器分别为风机专型,两套系统原理一样。变频改造后的供风系统是在保留原降压启动控制系统的基础上增加一套变频调速系统与原控制系统并联,形成的双回路控制系统。为方便窑面操作人员控制风量,将变频器设置为端子控制,控制信号引至窑面,在窑面装一操作面板,通过操作面板便可控制风机的启停,调节供风量,操作人员根据煅烧工况,可随意调节风量大小。由于变频器可任意调节风机电机转速,因此可按所需风量准确调节风量,无须旁路放风,大大降低因排风引起的噪音,减少水泥粉尘污染。改造后节电成效显著,根据原设备及生产工艺状况,节电率可达%-%,一般~个月可收回全部投资,投资回收周期短,综合效益可观。 . 螺茨风机变频器参数设定二.立窑卸料系统变频改造.工况分析为使水泥烧结过程"三平衡"(加料,供风,卸料三平衡)机立窑生产者普遍选用滑差电机作为盘塔式卸料装置的动力。该电机在同等条件下运行较普通Y系统列电机多耗电%而且调整特性软,带载能力差,在粉尘严重的水泥行业滑差头故障频频,维修困难,以多耗%的电能,换来调整特性软,是很不合适的。目前该厂有卸料机台,功率为KW,转速转/r,额定电流为A的滑差调速电机,实际运行的转速为转/r,滑差调速电机属典型的通过转差率来调速的,随着转速的降低,转差率增大,由此引起的内转子转差功率增加部分,全部转变为热能损耗,系统效率显著下降。改造方案将选粉机电机采用变频器拖动,根据水泥标号的不同,逐号试验出电机所需转速,将这些转速预置为变频器的多段速。

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