

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



水泥熟料磨矿工艺

在选择生产工艺流程和设备时，应尽量考虑节省能源，采用国内外较成熟的先进经验和先进技术。其中包括磨机旋风收尘器电收尘器的选型和生产能力的标定等，然后通过对这些设备的通风量的计算来进行其水泥熟料磨矿工艺附属设备（皮带输送机和螺旋输送机以及风机等）的计算和选型。水泥熟料磨矿工艺，国家标准对普通硅酸盐水泥的技术要求有：细度筛孔尺寸为的方孔筛的筛余不得超过，否则为不合格。全面解决工厂生产厂外运输和各种物料储备的关系由于工厂生产要求长期连续运转，而回转窑磨机和破碎机等设备则需一定的时间进行计划检修；同时受各种复杂条件如厂外运输等因素的制约，所以各种物料都应有适当的储备。

生产控制自动化，具有反应灵敏控制及时调整精确的特点，是保证现代化连续性大生产安全稳定进行的必不可少的手段。

螺旋输送机与其水泥熟料磨矿工艺输送设备相比，具有整机截面尺寸小密封性能好运行平稳可靠可中间多点装料和卸料及操作安全维修简便等优点。考虑工厂扩建的原则是：既要便于今后的扩建，使工厂扩建时尽量不影响原有的生产，又要尽可能不增加当前建厂的占地面积的投资。综合考量各方面的因素，立式磨属当代水泥工业原料粉磨系统的首选，国际上多年的实践足以佐证。在当代水泥工业原料粉磨装备的选择中，球磨系统已明

显减少，现在仅剩的一个使用范围就是水泥粉磨了，使在这个范围内球磨的选用已缩减到（国际）和（国内），下降的趋势仍在继续。

磨出的黑生料经过斗式提升机提入生料库，化验室依据出磨生料质量情况，通过多库搭配和机械倒库方法进行生料的均化，经提升机提入两个生料均化库，生料经两个均化库进行搭配，将料提至成球盘料仓，由设在立窑面上的预加水成球控制装置进行料水的配比，通过成球盘进行生料的成球。石灰石是生产水泥用量最大的原料，开采后的粒度较大，硬度较高，因此石灰石的破碎在水泥厂的物料破碎中占有比较重要的地位。

投资少，较同类产品节能省电，结构新颖操作简便使用安全性能稳定可靠等特点，适合于普通和特殊材料的混合及研磨作业。为减少环境污染，应广泛的采用新型高效除尘设备，在物料储存设计上采用以“圆库”为主方案。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/faq/uP9BShuiNiZoScf.html>