

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**



## 水泥新工艺

南京工业大学造粒机械研究所努力攻关，将脱硫石膏造粒，解决其堆放运输污染环境等问题，并会同校内水泥生产研究专家，成功将其应用水泥生产，开创脱硫石膏应用新工艺。水泥生产新工艺水泥工艺过程通常简要地概括为两磨一烧首先将原料粉磨成生料然后经过煅烧形成熟料再将熟料粉磨成水泥。这样的概括是仅就水泥生产中主要单元操作而言磨式破碎机对其水泥新工艺重要生产环节如破碎烘干配料均化储存计量输送收尘等等均未涉及。但需指出正是这些众多的次要环节对保证水泥产品的质量和经济生产以及对水泥生产过程的连续性都是不可缺少的。各车间的工艺布置是土建和其水泥新工艺专业设计的依据而包含各车间布置在内的全厂总体布置又是确定全厂总占地面积多少和厂内运输线路长短的重要前提。举例来说在选用石灰石破碎机时要依据所选破碎机的破碎比性能以及其水泥新工艺工艺要求来确定需要设置几段破碎车间是否需要分别设置粗碎和中碎甚至细碎。又如当选用抓斗吊车作为厂内物料运输设备时磨机水泥生产新工艺由于水泥新工艺既可垂直提升又可水平运输从而为设置联合储库创造了条件。在这种情况下各个车间可围绕联合储库布置使全厂总体布置十分紧凑既节约了占地面积又缩短了车间之间的运输距离。工艺设备的先进性两段式煤气炉除表现在优良的机械设计外水泥新工艺还表现在水泥新工艺在工艺性能上是否兼有多种功能从而可以简化工艺过程节约投资。

### 水泥工艺

立式磨也是一种烘干兼粉磨的磨机水泥新工艺不仅能使粉磨和烘干同时进行而且水泥新工艺还能喂入的粗粒物料因而水泥新工艺兼能中碎不需要设置细碎设备。如意大利的水泥厂除了采用立式磨外水泥新工艺还在光荧光分析仪的分析制度上采取革新措施目的是进一步缩短分析时间提高取样频率及时反馈以调整配料秤。他们的方法是采用两套分析仪套用在生料磨后进行在线分析但对出磨生料不是像通常那样经过熔融制成试饼再进行分析而是用粉状试样直接进行分析。对于水泥粉磨系统由于我国水泥工业有悠久的发展小水泥的历史大量小水泥厂遍布全国有条件利用这一优势选择适当地点建设只生产熟料的中心工厂就近向附近的小厂或小城镇供应熟料以生产水泥。换言之我国水泥工业在一定时期内将以大型的熟料中心厂与遍布全境的小粉磨站相结合的形式出现为经济建设服务。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/PJPgShuiNiPtAN.html>