

水泥生料的制作工艺流程

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



水泥生料的制作工艺流程

在粉磨过程中，当物料一次通过磨机后为产品时，称为开路系统，亦称开流；当物料出磨以后经过分级设备选出产品，粗料返回磨机内再磨时，称为闭路系统，亦称圈流。开路粉磨石灰石质原料铁质校正原料经淘制的黏土质泥浆以及适量的水共同入磨制成生料浆为一级开路粉磨系统。开路管磨流程简单，操作方便，但电耗较高；开路棒磨同样具有流程简单的优点，而电耗较低，对原料适应性强，是湿法生料粉磨系统的主要形式。闭路粉磨弧形筛等分级设备与磨机组组成闭路生产系统后，同开路系统相比，不但可以大幅度提高产量，降低电耗，且由于料浆水分较低，不需进一步浓缩，但流程相对复杂。生料的研磨是水泥生产过程比不可少的环节之原料粉磨采用台立磨系统，该系统的生产能力为t/h，生料细度为 μm 筛筛余 $< \%$ ，入磨物料综合水份 $< \%$ ，出磨物料综合水份 $< \%$ 。

来自矿山的石灰石由自卸卡车运入破碎喂料仓，经石灰石破碎系统的破碎后由皮带输送机定量的送往预配料的预均化堆场。黏土等辅助原料用自卸汽车运入或者从工厂的黏土堆棚中用铲斗车卸入黏土等配料库，经喂料机喂入双辊破碎机，在双辊破碎机中破碎到%的黏土小于mm后，经计量设备送入预配料的预均化堆场。由配料站来的原料经皮带输送机入磨锁风阀送至原料立式磨内进行烘干粉磨，粗粉返回磨内再次粉磨，合格生料随出磨气流进入旋风收尘器，细粉作为成品与从大布袋袋式收尘器（或电除尘器）增湿塔收下的窑灰一起经提升机空

气输送斜槽送入座 × m有效储量为7000t的生料均化库内。

水泥生料

原料粉磨系统设有自动连续取样装置，试样经过X 荧光分析仪检测并由计算机自动控制和调整各种原料的配合比例，从而调整生料配比，保证出磨生料化学成份的合格与稳定。编辑zpjxmz我是成都设计院的加分给你发一份决不食言我要分以上，分越多越全，重赏之下必有勇夫，我的要求不过分。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/o4BDShuiNiGoqLL.html>