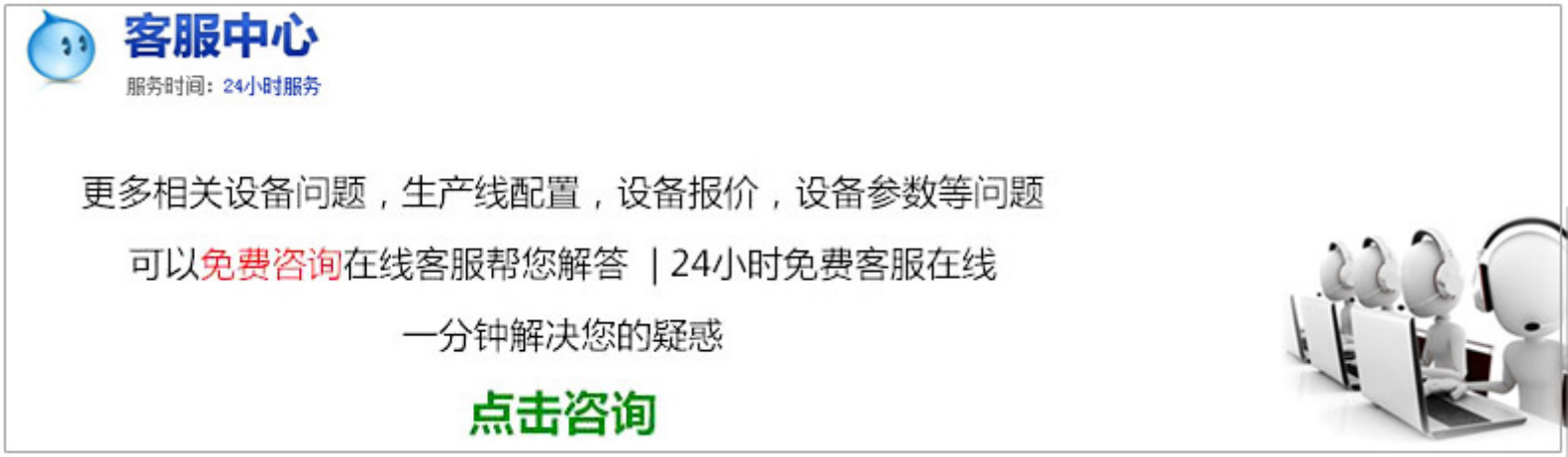
回转窑生产石灰工艺

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沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。



回转窑生产石灰工艺

工艺流程简介：合格的石灰石存放在贮仓内，由上下个料位计控制加料量，然后通过下料管将石灰石均匀分布到预热器各个室。石灰石在预热器被摄氏度窑烟气加热到摄氏度左右，约有%分解，经液压推杆推入回转窑内，石灰石在回转窑内经焙烧分解为CaO和CO。在整个石灰焙烧系统中，预热器根据产量不同分成若干个预热室，每个预热室配备一套液压推料装置，并配有自动化控制系统将相关数据输送至中控室的PLC控制平台，实现中央集中控制。

河南达嘉矿机在工艺上注重系统平衡，在系统漏风等方面进行了改进，使物料与燃料的配比更加合理，减少了燃料能量损失，节省投资。石灰石在预热器被C窑烟气加热到C左右，约有%分解，经液压推杆推入回转窑内，石灰石在回转窑内经烧结分解为CaO和CO。

回转窑设备主要参数表：阳仁贵摘要：对涟钢日产能力t的回转窑活性石灰生产工艺设备存在的问题进行了分析,并提出了改进措施,实施这些措施后取得了一定的效果,回转窑结圈周期延长,产量基本达到了设计能力。

回转窑生产工艺

设计前国内采用烟煤作燃料的回转窑煅烧石灰生产工艺只有一家,其工艺较简单(现已易地改建),但烟煤质量优于本公司回转窑所用烟煤。

使用时，石灰石用装载机装入料仓，经筛分，～㎜石灰石经称量后装入上料小车送入预热器十二个预热室（二线经皮带运输，称量为皮带称）。

在预热器中约有%石灰石被分解，再由液压装置等周周驱动推头，将预热好的石灰石经转运溜槽送入石灰回转窑中焙烧，回转窑旋转将物料送至窑头，煅烧好的石灰落入冷却器中。以实现优质服务为承诺的目的，贯穿与产品设计产品制造管理以及销售全过程中的高品质高品味高效率全方位定位。服务体系：从设计开始，由细节做起，到客户满意为止！河南百灵机器是回转窑设备生产的专业的厂家，在设备生产方面我们积累了丰富的经验，具备完善先进的生产工艺，售后服务体系完善，欢迎广大的新老客户前来参观考察。河南百灵机器生产各种型号回转窑，石灰回转窑水泥回转窑冶金回转窑氧化锌回转窑褐铁矿回转窑等设备。

原文地址：http://jawcrusher.biz/psj/JKmxHuiZhuanBvUYx.html