旋转煅烧窑生产厂家 宝阳干燥设备 旋转煅烧窑

产品名称	旋转煅烧窑生产厂家 宝阳干燥设备 旋转煅烧窑
公司名称	山东宝阳干燥设备科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市临朐县城关街道柳家圈
联系电话	13953602386

产品详情

水泥的整个生产工艺概括为"两磨一烧",其中"一烧"就是把经过粉磨配制好的生料,在旋转煅烧窑的高温作用下烧成为熟料的工艺过程。因此,旋转煅烧窑是水泥生产中的主机,俗称水泥工厂的"心脏"。

在环保方面,发达国家利用水泥窑焚烧危险废物、垃圾已有20余年的历史,这不仅使废物减量化、无害化,而且将废物作为燃料利用,节省煤粉,做到废物的资源化。

旋转煅烧窑设备在窑炉升温的时候如何做好喂料呢?

我们在回转煅烧窑在来料稳定的情况下,可以更好的优化煅烧温度,窑体的转速等,旋转煅烧窑生产厂家,来计算出优化的作业模式。这样不仅可以有效的降低对热量的损耗,还可以提高工作效率。当回转煅烧窑进料过少时应该开大风机,减少燃料的投放,降低窑体温度,提高窑体转速,控制好煅烧的温度,防止物料过度干燥结块,然后慢慢增加进料量,使回转煅烧窑进料趋于正常。如果我们在使用回转煅烧窑的时候出现进料过多的情况,会造成窑体内温度下降,此时应该适当的降低窑体的转速,并且减少喂料量,开大放风机和添加燃料的同事降低进料量,当简体内恢复正常后在恢复正常的进料。

断续喂料的操作要领是当窑尾温度上升到400~500 时,把喂料量设定在100t/h,从慢转切换到主电机,窑速提高到0.7rpm,调整基准提高负压投入30~40t原料到烧成带(大约需要10~20分钟)。断续喂料时一定要两个人同时进行,一个人在窑头观察窑内部,将情况报告给操作员,旋转煅烧窑价格,断续喂料后大约30分钟原料应该能到达烧成带。由于中控室的电视画面不能够准确判断窑内部的情况,只有在窑前观察的人才能对中控室下达调整窑速的指示。所以在操作时也需要操作人员对设备进行充分的了解,旋转煅烧窑厂家,这样才能更好的发挥设备的使用。

旋转煅烧窑回转窑设备系统在运行时,窑内火苗的控制也很重要,所以看火工一定要仔细的观察火苗状态,通过不同的状态反映出回转窑设备煅烧的具体情况,得出物料太少或者物料太多的时间和状态。目前回转煅烧窑大多采用三风道或者四风道燃烧器,而火焰的形状则是通过内流风和外流风的匹配来进行调整的,如果需要缩短火焰使温度集中,可以加大内流风,旋转煅烧窑,减少外流风、如果需要拉长火焰就需要加大外流风,减少内流风。外流风过大时容易造成火焰太长产生过长的浮窑皮,窑尾温度也会超高、内流风风量多大也容易造成火焰粗短。如果调节不好的话就会影响设备内部的煅烧环境,严重影响到设备的工作效率和煅烧质量,只有火焰稳定有力,才可效保证窑热工制度稳定。

旋转煅烧窑生产厂家-宝阳干燥设备(在线咨询)-旋转煅烧窑由山东宝阳干燥设备科技有限公司提供。行路致远,砥砺前行。山东宝阳干燥设备科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴,更 矢志成为干燥设备具有竞争力的企业,与您一起飞跃,共同成功!