

打铁焦粉批发 乔翔商贸 朔州打铁焦粉

产品名称	打铁焦粉批发 乔翔商贸 朔州打铁焦粉
公司名称	稷山县乔翔商贸有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山西省运城市稷山县西社镇东腾货场
联系电话	13453923334

产品详情

石油焦粉雾化后。以高速紊流状喷入窑内，在与高温助燃空气结合的过程中，通过辐射和对流被迅速加热到燃点。焦粒中的挥发分挥发形成可燃分子。与在蓄热室就已达达到燃烧活化状态的氧气分子发生化学反应而燃烧。大部分在焦粒表面强烈燃烧放热。石油焦粉在窑内的燃烬率，主要由燃料在窑内的停留时间与完全燃烧总时间决定。燃料在窑内的停留时间，由燃料雾化速度决定。完全燃烧总时间与炭粒半径的平方成正比。与反应气体的初始浓度成反比。

打铁焦粉采用的燃烧工艺有高温空气燃烧和富氧燃烧。通过雾化气和送粉气二者结合来调整火焰刚度。用雾化气调整时，要考虑护枪余气的小。结合送粉气压来调整火焰的刚度。雾化气针形阀开度越大，送粉气压越大，火焰刚度越大。打铁焦粉火焰角度的调整与重油火焰角度的调整基本原则一致，以火焰上不烧碓，下不打玻璃液面、不打配合料表面，石油焦粉能够充分燃烬，有利于辐射热传递为原则进行调整。生产中燃烧器(粉喷枪)的角度比烧重油时油枪角度小 $2^{\circ} \sim 3^{\circ}$ 。

熔窑燃烧温度不稳定，主要与打铁焦粉供应量、焦粉质量、气固两相流输送稳定性、雾化效果有关。在石油焦粉燃烧系统中，对关键设备实行备用制。使用专用燃烧器，保障石油焦粉燃烧系统的稳定运行。增加焦粉流量。窑温即可上升，反之降低。石油焦粉靠气力两相输送泵供粉，通过调整粉泵的频率和送粉气压控制火焰的长度。粉泵频率越大，火焰越长。送粉气压越大，火焰越短(气压变大，粉量减少)。了调整火焰长度才使用。