

新密耐火砖 热风炉格子砖

产品名称	新密耐火砖 热风炉格子砖
公司名称	新密市通泰耐火材料有限公司
价格	1700.00/吨
规格参数	品牌:通泰耐材 型号:耐火砖 产地:河南新密
公司地址	新密市尖山乡方山村
联系电话	13503858637 13140177000

产品详情

现代高炉采用蓄热式热风炉,热风炉是一组格子砖堆砌起来的庞大的高炉鼓风加热设施。格子砖作为高温热量的载体,其工作原理是线燃烧煤气,用产生的高温烟气加热蓄热室的格子砖,再将冷风通过炙热的格子砖被加热。将热风炉轮流交替地进行燃烧和送风,使高炉连续地获得问热风。因此提高热风炉传热效率对提高风温有着重要意义。

为了提高热风炉传热效率,热风炉格子砖必须具有优异的热工性能,在设计中采用高效格子砖,加大格子砖的热面积是提高换热能力的重要技术措施。以下几种典型格子砖蓄热面积的比较:

- 1、传统7孔格子砖:格孔直径为43mm,蓄热面积38.1m²/m³;
- 2、7孔高效格子砖:格孔直径为30mm,蓄热面积47.08m²/m³;
- 3、19孔高效格子砖:格孔直径为30mm,蓄热面积48.6m²/m³;
- 4、31孔高效格子砖:格孔直径为25mm,蓄热面积58.1m²/m³;
- 5、37孔高效格子砖:格孔直径为20mm,蓄热面积68.7m²/m³.

实践证明:条件基本相同情况下,大型高炉采用直径30mm
19孔砖比直径43mm的传统7孔砖可提高风温38 中小高炉采用直径25mm
31孔砖比9孔砖可提高风温19 。

以上是耐火砖厂家通泰耐材对热风炉格子砖的说明,公司位于河南新密,生产耐火砖有,高铝砖、保温砖、粘土砖、浇注料等。产品展示:<http://www.xmtnc.com/>