

硅砖-焦炉硅砖-热风炉硅砖-硅砖厂家

产品名称	硅砖-焦炉硅砖-热风炉硅砖-硅砖厂家
公司名称	郑州超裕耐火材料有限公司
价格	1888.00/吨
规格参数	
公司地址	河南省新密市超化镇工业园
联系电话	0371-69961577 15517585977

产品详情

硅砖-焦炉硅砖-热风炉硅砖-硅砖厂家的矿相组成主要为鳞石英和方石英，还有少量石英和玻璃质。鳞石英、方石英和残存石英在低温下因晶型变化，体积有较大变化，因此硅砖在低温下的热稳定性很差。使用过程中,在800 以下要缓慢加热和冷却，以免产生裂纹。所以不宜在800 以下有温度急变的窑炉上使用。

硅砖-焦炉硅砖-热风炉硅砖-硅砖厂家属酸性耐火材料，具有良好的抗酸性渣侵蚀的能力，荷重软化温度高达1640~1670 ，在高温下长期使用体积比较稳定。

硅砖-焦炉硅砖-热风炉硅砖-硅砖厂家主要用于炼焦炉的炭化室和燃烧室的隔墙、炼钢平炉的蓄热室和沉渣室、均热炉、玻璃熔窑的耐火材料和陶瓷的烧成窑等窑炉的拱顶和其他承重部位。也用于热风炉的高温承重部位和酸性平炉炉顶。

硅砖-焦炉硅砖-热风炉硅砖-硅砖厂家产品特性：

(1)荷重软化温度高。焦炉硅砖在高温下能承受炉顶上装煤车的动负荷，并可长期使用不变形；

(2)热导率高。焦炭是用焦煤在炭化室中靠燃烧室的墙传导加热而炼成，所以砌筑燃烧室墙的硅砖应有较高的热导率。在焦炉燃烧室的温度范围内，硅砖比粘土砖、高铝砖的热导率高。而致密焦炉硅砖比普通的焦炉硅砖热导率可提高10%~20%；

(3)高温时有良好的抗热震性。由于焦炉周期性的装煤、出焦，引起燃烧室墙两侧硅砖的温度剧烈变化。正常操作的温度波动范围内不会引起硅砖的严重裂纹和剥落，因为在600 以上，焦炉硅砖有良好的抗热震性；

