

## 重质硅砖含量96 96以上厂家直销

产品名称	重质硅砖含量96 96以上厂家直销
公司名称	河南郑耐高温材料有限公司
价格	2550.00/吨
规格参数	品牌:华豫郑耐 型号:定制 产地:河南新密
公司地址	河南省郑州市新密市超化镇东店村六组
联系电话	0371-88151689 13007516096

## 产品详情

硅砖是指SiO<sub>2</sub>含量在93%以上的制品。

硅砖是以SiO<sub>2</sub>含量不小于96%的硅石为原料，加入矿化剂和结合剂，经混炼、成型、干燥、烧成等工序制得。硅石原料中的SiO<sub>2</sub>含量越高，制品的耐火度越高。

硅砖品种较多，根据用途分为：焦炉用硅砖、热风炉用硅砖、电炉用硅砖、玻璃窑用硅砖等。

根据转型分为：标砖、普砖、异型砖及特型砖等。热风炉用硅砖特性：

硅砖属于酸性耐火材料，具有较强的抵抗酸性渣或酸性溶液侵蚀的能力，荷重软化温度较高是硅砖的优异特性，一般为1640-1680 硅砖应用领域：

硅砖主要用于砌筑焦炉的炭化室、燃烧室和隔墙、玻璃池窑和窑顶、池墙、热风炉的高温承重部位、玻璃池窑、池墙、热风炉的高温承重部位、炭素焙烧炉等热工窑炉。硅砖理化指标：项目 指标 GZ-96 GZ-95 GZ-94 (SiO<sub>2</sub>)/% 86 95 94 (Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)/% 1.0 1.2 1.4 显气孔率/% 22(24) 常温耐压强度/MPa 单重 < 20kg 35(30) 单重 20kg 30(25) 0.2MPa荷重软化开始温度/ 1660 1650 1640(胶结硅石1620) 真密度/(g/cm<sup>3</sup>) 2.34 2.35