

# 氧化铝空心球砖/保温节能/窑炉首选/

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 氧化铝空心球砖/保温节能/窑炉首选/                                |
| 公司名称 | 巩义市金荣耐火材料有限公司                                     |
| 价格   | 12980.00/吨  |
| 规格参数 | 耐火温度:1770 ~ 2000 ( )<br>规格:详见说明 ( mm )<br>产地:巩义金荣 |
| 公司地址 | 巩义市河洛镇古桥村   |
| 联系电话 | 0371-64152858 13598084936                         |

## 产品详情

|             |                 |       |             |
|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 耐火温度        | 1770 ~ 2000 ( ) | 规格    | 详见说明 ( mm ) |
| 产地          | 巩义金荣            | 品牌    | 金荣          |
| 产品类别        | 耐火砖             | 材质    | 合成矿物质       |
| 导热系数 ( 常温 ) | 详见说明            | 等级    | 特级          |
| 低温弯折        | 详见说明            | 断裂伸长率 | 详见说明        |
| 抗弯强度        | 详见说明            | 抗压强度  | 详见说明        |
| 拉伸强度        | 详见说明            | 使用温度  | 1600        |
| 撕裂强度        | 详见说明            | 芯材    | 详见说明        |
| 形态          | 详见说明            | 形状    | 多种形状        |

/该产品采用氧化铝空心球为主要材料，高性能超细粉为添加剂，有机物质做结合剂，成型干燥后，在1750 高温梭式窑中烧制而成。制品具有轻质耐高温，重烧线变化小，抗热震好，降低建窑成本，节能明显等优良性能。广泛应用于冶金、化工、玻璃、陶瓷、耐火材料等行业的高温窑炉，深受用户好评。

## 理化指标

| 名称牌号                       | 90氧化铝   | 95氧化铝   | 98氧化铝   |
|----------------------------|---------|---------|---------|
|                            | 空心球砖    | 空心球砖    | 空心球砖    |
| 项目                         |         |         |         |
| al2o3 %                    | 90      | 95      | 98.5    |
| sio2 %                     | 8       | 4       | 0.5     |
| fe2o3 %                    | 0.3     | 0.2     | 0.2     |
| 体积密度g/cm3                  | 1.4~1.7 | 1.4~1.7 | 1.5~1.8 |
| 荷重软化开始温度<br>( 0.1mpa0.6% ) | 1680    | 1700    | 1700    |

|                |       |       |       |
|----------------|-------|-------|-------|
| 常温耐压强度mpa      | 20    | 18    | 15    |
| 重烧线变化%         | ± 0.3 | ± 0.3 | ± 0.3 |
| ( 1600 × 3h )  |       |       |       |
| 导热系数w/ ( m.k ) | 1.2   | 1.5   | 1.8   |
| ( 平均温度800 )    |       |       |       |
| 最高使用温度         | 1700  | 1750  | 1800  |

产品在烧成过程中的高温窑炉

成品烧成现场