

# 山东淄博锚固高铝耐火砖材料生产厂家

产品名称	山东淄博锚固高铝耐火砖材料生产厂家
公司名称	山东金刚耐火材料有限公司
价格	1850.00/吨
规格参数	品牌:山东金刚 产地:山东淄博
公司地址	王村镇宝山路中段
联系电话	05337053358 19905337853

## 产品详情

锚固砖又称吊挂砖，分墙砖和顶部锚固砖。一般情况下，顶部吊挂砖带孔，而墙砖不带孔。

锚固砖的Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>含量在55%以上，也有用户要求锚固砖氧化铝含量达到75%，75的砖荷重软化温度达到1550，可是在实际使用过程中，不能只有铝含量高的锚固砖就好，关键是锚固砖的柔韧性。好多情况下选择氧化铝含量在55%的，因为55%含量的锚固砖柔韧性比较好。

另外，还有的是锚固砖用于锚固浇注料用，但不管使用什么浇注料，锚固砖性能应该和浇注料材质一致，这样膨胀收缩一致，才能和浇注料形成紧密结合，延长炉衬寿命。

使用过程中锚固砖的布置和砌筑应遵循以下原则：

- 1、锚固砖的排布是根据温度的变化以及面积的大小来确定分布数量，一般是不小于6块/m<sup>2</sup>。
- 2、在砌筑前必须得仔细检查锚固砖，看看锚固砖的锚固孔处有无锚固砖整体强度的裂纹时不能使用，如果孔处有裂纹，坚决废弃掉此块砖。
- 3、在砌筑到接近锚固砖位置时，应先预排砖，看看确定锚固砖的准确位置，再用钢丝刷仔细清洁金属壳的焊接部位，采用于焊接件相适应的焊条，牢固的焊接好锚固管
- 4、锚固砖砌筑完毕后，记得插入锚固钩，再用耐火纤维毡填满空袭并塞紧，这样会对锚固件形成很大的保护。

锚固砖柔韧度很重要，但是有些钢厂用的锚固砖要求更高，要加入一些特殊的成分来调节砖韧性，但这种情况下，吊挂砖价格相对较高，目前市场上用的不多，由于锚固砖用量不大，而且模具难度大，用之前，要预先定制才好

