

供应郑州恒耐耐材抗剥落高铝砖

产品名称	供应郑州恒耐耐材抗剥落高铝砖
公司名称	郑州恒耐窑炉工程有限公司
价格	158.00/吨
规格参数	品牌:恒耐 产地:河南
公司地址	新密市超化镇周岗新村28号楼2单元502号
联系电话	15188357005

产品详情

抗剥落高铝砖是以特级高铝矾土熟料和含ZRO₂的合成料为原料，按照一定的配比经高压成型制得的烧成制品，产品具有抗剥落能力强，同时具有抗钾，钠，硫，氯及碱性盐的侵蚀，低热导率等性能，是水泥窑过渡带及分解带的理想材料，制品的显著特点是耐热震性能良好，适应环境能力强。多被用于回转的预热带或分解炉内及篦冷机等部位。

新型专利产品—隔热硅刚玉砖，是水泥、石灰等建材行业大中型回转窑过渡带和冷却带使用的产品。

其特点是在硅刚玉砖的冷态面嵌入规定面积的隔热制品材料。我们设置的隔热制品材料占冷态面的百分之六十，隔热材料500℃时热导率仅为0.13W/(m·k)，有效阻隔热传递。

性能优点：

- 1.降低筒体温度50℃以上，保证热工设备安全运行，减少红窑现象。
- 2.提高回转窑热使用效率，减少能源消耗5%以上，提高企业效益。
- 3.整体性能好，有效使用体积比复合制品大，抗磨损周期长。
- 4.当制品磨损到二分之一时，复合制品将无法使用，而隔热硅刚玉砖则可坚持使用到剩余三分之一部位。

为促进客户企业节能降耗的效果最大化，我公司特推出隔热硅刚玉砖A型和B型。

A型 适用于回转窑过渡带和冷却带，完全取代此部位水泥企业常用的尖晶砖和硅莫红砖。

B型 适用于分解带及预热带部位，完全取代此部位水泥企业常用的硅莫砖和抗剥落高铝砖。

抗剥落高铝砖是一种专门为解决我国水泥窑窑衬配套生产的新型高铝质材料，它具有优异的热震稳定性荷重软化温度高，高温强度高、耐碱和熟料侵蚀、高温耐磨、抗剥落、抗结皮、结圈以及导热系数低等综合特性。已被广泛应用于我国新型干法窑、立波尔窑和湿法窑上。所用部位包括窑门罩、上升烟道、冷却带、安全带、过渡带、冷却机后墙和侧墙以及横梁弯顶。几乎在所有窑内部位应用成功。

抗剥落高铝砖的组成部份：

1.抗剥落高铝砖是为氧化铝生产熟料烧成带研制的专用产品。

2.抗剥落高铝砖是以特级高铝矾土熟料和含 ZrO_2 的合成料为原料，按一定配比经高压成型制得的烧成制品，产品具有抗剥落能力强，同时还具有抗钾、钠、硫、氯及碱性盐的侵蚀，低导热率等性能，是水泥窑过渡带及分解带的理想材料，还可用于水泥窑的窑门罩、冷却机等部位。

氧化铝熟料窑物料具有高温、高碱、强磨损的特点、被煅烧的物料中含纯碱达20%左右，正常烧成温度1250 - 1360度 过去曾用过普通粘土砖，高铝砖和磷酸盐结合高铝砖作为内衬，但因为这些耐火材料的荷重软化温度过低或过高、或热震稳定性太差、或不耐磨损等原因，导致挂不住窑皮，砖会严重剥落、碱蚀、磨损，以致窑衬寿命只有120天左右，设备运转率也只有70 - 80%，严重制约了连续化生产，因此，回转窑窑衬必须具备良好的耐高温、耐侵蚀性能，有一定的强度和耐磨性，中时应具有优良的热震稳定性。

实践证明：郑州恒耐窑炉耐材厂家生产的抗剥落高铝砖的寿命是粘土砖NZ-40的4倍以上，是盛钢桶粘土砖CN-40的12倍以上，是高炉用粘土砖GN-42的2倍以上，是磷酸盐结合高铝砖的4倍以上，是进口窑衬的2.5倍以上。