

# 抗剥落高铝砖耐磨耐高温厂家直销

产品名称	抗剥落高铝砖耐磨耐高温厂家直销
公司名称	河南郑耐高温材料有限公司
价格	1650.00/吨
规格参数	品牌:华豫郑耐 型号:TZ-3 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

抗剥落高铝砖定义：是以优质特级高铝矾土孰料和含ZrO<sub>2</sub>的锆英砂混合的集料为原料，按照既定的质量百分比配制，经800吨压力机高压成型制得砖坯，再经过高温隧道窑高温的烧成制品，抗剥落高铝砖具有抗剥落能力强，具有抗碱性盐侵蚀能力好，我公司生产的抗剥落高铝砖有两种：传统的抗剥落高铝砖（成分中不包含ZrO<sub>2</sub>氧化锆）型号代码是KBL-70；新型的抗剥落高铝砖，包含ZrO<sub>2</sub>，型号代码是KBL-70G；其微观结构特征决定了具有抗剥落性能，ZrO<sub>2</sub>集合体周围有明显的微裂纹，该集合体与周围的刚玉、莫来石有明显的间隙脱皮，抗剥落高铝砖的上述结构在承受应力时会起到能量逸散，提高热稳定性及高温强度的效果。抗剥落高铝砖特点：它具有优异的热震稳定性、荷重软化温度高，高温性能优良：高温强度、高温耐磨性能、抗剥落性能以及导热系数小等，被广泛应用于我国新型干法窑、立波尔窑和湿法窑上，经实际使用：抗剥落高铝砖的寿命是粘土砖NZ-40的3-5倍以上，是盛钢桶粘土砖CN-40的8-10倍以上，是高炉用粘土砖GN-42的2-3倍以上，是磷酸盐高铝砖的2-4倍以上。抗剥落高铝砖理化指标：项目

抗剥落高铝砖 KBL-70G	KBL-70 W (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) /%	70	75	W (ZrO <sub>2</sub> ) /%	8	-	W (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) /%	1.3	1.5	
体积密度/ (g/cm <sup>3</sup> )	2.80	2.60	显气孔率/%	22	23	常温耐压强度/MPa	65	60	常温抗折强度/MPa	--
荷重软化温度T <sub>0.6</sub> /	1500	1500	热震稳定性次 (1100 ,水冷)	22	18					

备注：氧化铁的指标为选择性测试项，根据客户要求定做。抗剥落高铝砖的应用：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、耐碱和孰料侵蚀、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。