

# 氧化铝含量大于90%的刚玉耐火泥

产品名称	氧化铝含量大于90%的刚玉耐火泥
公司名称	山东锆钎耐火材料科技有限公司
价格	1.00/公斤
规格参数	品牌:山东锆钎
公司地址	山东省淄博市张店区柳泉路世纪新世纪广场2号楼1单元1505室
联系电话	18653372028

## 产品详情

刚玉质耐火泥：

我公司生产的刚玉质耐火泥是由粉末状电熔白刚玉和结合剂组成的供调制泥浆用的一种不定型耐火材料。它主要用于砌筑刚玉质耐火砖和氧化铝空心球质耐火砖的接缝和做涂层材料。

其具有以下优点：

- 1、 砌缝可以控制在1-1.5mm之内，特别对高温窑炉的气密性和结构性具有很好的调整作用。
- 2、 与氧化铝质砌体砖相匹配，在高温下能与刚玉砖或氧化铝空心球砖同样经受炉内各种化学和物理作用。
- 3、 采用特殊工艺和原材料，在高温下收缩小，粘结强度高，抗热震性和抗渣性都比较好。

刚玉耐火泥理化指标

项目	al <sub>2</sub> o <sub>3</sub> % >	sio <sub>2</sub> % >	fe <sub>2</sub> o <sub>3</sub> % >
指标	90	7	0.1

刚玉耐火泥由耐火粉料、结合剂和外加剂组成。几乎所有的耐火原料都可以制成用来配制耐火泥所用的粉料。以耐火熟料粉加适量可塑黏土作结合剂和可塑剂而制成的称普通耐火泥，其常温强度较低，高温下形成陶瓷结合才具有较高强度。以水硬性、气硬性或热硬性结合材料作为结合剂的称化学结合耐火泥，在低于形成陶瓷结合温度之前即产生一定的化学反应而硬化。

耐火泥的粒度根据使用要求而异，其极限粒度一般小于1mm，有的小于0.5mm或更细。

选用耐火泥浆的材质，应考虑与砌体的耐火制品的材质一致。耐火泥除作砌缝材料外，也可以采用涂抹法或喷射法用作衬体的保护涂层。