

# 耐火骨料高铝骨料耐火砂厂家直销

产品名称	耐火骨料高铝骨料耐火砂厂家直销
公司名称	河南郑耐高温材料有限公司
价格	550.00/吨
规格参数	品牌:华豫郑耐 型号:耐火骨料 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

耐火骨料(refractory aggregate)是指在耐火材料的粒度组成中起骨架作用的耐火颗粒料。它们是用各种耐火原料经煅烧、破碎加工或人工合成而制成的，粒度大于0.088mm的粒状材料。骨料是不定形耐火材料中的主要材料，一般占总组成的60%-75%。因此，不定形耐火材料的材质一般是以所采用的骨料材质而命名的，如以高铝矾土熟料作骨料的耐火浇注料或耐火捣打料，称为高铝质浇注料或高铝质捣打料。耐火骨料按材质分有粘土质、高铝质、刚玉质、硅质、镁质、镁铝尖晶石质耐火骨料等。按气孔率分可分为致密骨料(又称重质骨料)和轻质骨料(又称多孔骨料)。致密骨料系指气孔率不大于30%的骨料。致密骨料又可分为特致密骨料，高致密骨料和普通致密骨料。轻质骨料系指气孔率大于45%的骨料。轻质骨料又可分为普通轻质骨料、超轻质骨料和特种轻质骨料(如氧化铝、氧化锆空心球)。在不定形耐火材料的生产配料中，耐火骨料一般分为粗颗粒骨料、中颗粒骨料和细颗粒骨料。粗、中、细骨料的粒径尺寸范围与骨料的临界粒径(即最大粒径)有关。如骨粒的最大粒径为8mm时，粗骨料粒径范围为8-3mm，中骨料粒径范围为3-1mm，细骨料粒径范围为1-0.088mm。小于0.088mm的不称为骨料，而称为粉料(或称为基质)。又如骨料最大粒径为3.5mm的，则粗骨料粒径范围为3.5-1.5mm，中骨料粒径为1.5-0.5mm，细骨料粒径为0.5-0.074mm。理想的骨料颗粒级配应当是能达到最紧密堆积，即粗颗粒相互接触堆积后所留下的空隙被中颗粒所充填，中颗粒充填后所留下的微小空隙被细颗粒所充填，由此而形成骨架，其余的空隙由粉料充填。但，由于耐火骨料的颗粒形状很不规则，因此实际生产上很难取得理想的骨料颗粒级配。通常骨料级配是由试验确定，一般骨料的粗、中、细级配比例为(35-45):(30-40):(15-25)