

精品一级棕刚玉 块状棕刚玉 棕刚玉段砂

产品名称	精品一级棕刚玉 块状棕刚玉 棕刚玉段砂
公司名称	巩义市森源水处理材料有限公司
价格	4600.00/吨
规格参数	品牌:森源 型号:sy861 产地:河南
公司地址	巩义市杜甫路泰安家园一号楼
联系电话	15238325385 15136406790

产品详情

棕刚玉，俗名又称金刚砂，是用矾土、碳素材料、铁屑三种原料在电炉中经过融化还原而制得的棕褐色人造刚玉，故为此名。棕刚玉主要化学成份是 Al_2O_3 ，其含量在94.5%-97%，另含有少量的Fe，Si，Ti等。

棕刚玉以优质铝矾土为原料，无烟煤，铁屑，在电弧中经2000度以上高温熔炼制成，经自磨机粉碎整形，磁选去铁，筛分成多种粒度，其质地致密、硬度高，粒形成球状，适用于制造陶瓷、树脂高固结磨具以及研磨、抛光、喷砂、精密铸造等，还可用于制造高级耐火材料

棕刚玉的等级：棕刚玉主成分是氧化铝，分等级也就用铝含量来区分，铝含量越低也就硬度越低了。

根据残碳含量棕刚玉分为：煅烧棕刚玉C 0.05%、低碳棕刚玉C 0.10%、普通棕刚玉C 0.15%。

技术指标：

耐磨性 (g/cm²) 0.07g/cm²

抗压强度 (28天) 90Mpa

抗折强度 (28天) 12Mpa

硬度 (莫氏硬度) 8.5