

抛光研磨棕刚玉磨料 耐火材料用棕刚玉 地坪砂

产品名称	抛光研磨棕刚玉磨料 耐火材料用棕刚玉 地坪砂
公司名称	河南福瑞环保科技有限公司
价格	4800.00/吨
规格参数	AL ₂ O ₃ :95%
公司地址	中国河南郑州巩义市巩义市北山口镇老井沟村银和路117号
联系电话	15038362751

产品详情

棕刚玉

是以铝矾土、焦炭(无烟煤)为主要原料，在电弧炉内经高温冶炼而成，用它制成的磨具，适于磨削抗张较高的金属，如各种通用钢材、可锻铸铁、硬青铜等，也可制造高级耐火材料。棕刚玉具有纯度高，结晶好，流动性强，线膨胀系数低，耐腐蚀的特点。经数十家耐火生产企业实践验证，该产品在应用过程中具有不起爆、不粉化、不开裂的特点。尤其是其远高于传统棕刚玉的性价比，更使之成为棕刚玉质耐火材料的骨料和填充料。

棕刚玉的物理性能

项目	指标
颜色	深棕(煅烧后深蓝)
晶形	三方晶系
硬度(莫氏)	9.0
熔点()	2250
最高使用温度()	1900
真密度(g/cm ³)	3.90
线膨胀系数(0-1600)	7-9

棕刚玉使用范围

棕刚玉称作工业的牙齿:主要用在耐火材料, 砂轮, 喷砂。

- 1、用于制造高级耐火材料, 浇注料, 耐火砖等。
- 2、喷砂--磨料硬度适中, 堆积密度高, 无游离二氧化硅, 比重大, 韧性好, 是理想的"环保"型喷砂材料, 广泛应用于铝型材, 铜型材玻璃, 水洗牛仔服精密模具等领域;
- 3、自由研磨--研磨级磨料, 应用于显像管、光学玻璃、单晶硅、镜片、钟表用玻璃、水晶玻璃、玉器等领域的自由研磨, 是国内普遍采用的高级研磨材料;
- 4、树脂磨具--磨料具有颜色合适、硬度好、有韧性、合适的颗粒断面类型和刃口保持度, 应用于树脂磨具, 效果理想;
- 5、涂附磨具--磨料是砂纸、纱布等生产厂家的生产原料;
- 6、功能性填料--主要用于汽车制动件、特种轮胎、特种建筑制品等领可作为修筑高速公路路面.飞机跑道.码头.停车场.工业地坪.体育场地等耐磨材料;
- 7、过滤介质--是磨料的新型应用领域, 采用粒状磨料作过滤床的底层介质, 净化饮用水或废水, 是国内新型的水过滤材料, 尤其适用于有色金属选矿:石油钻井泥浆加重剂:
- 8、水力切割--是以磨料作切割介质, 依靠高压水力射流进行基本切割, 应用于石油(天然气)管道、钢材等部件的切割, 是一种新型、环保、安全的切割方式.

主要粒度

段砂 0-1mm,1-3mm,3-5mm

纯号砂 16目, 24目, 30目, 36目, 40目, 46目, 60目, 80目, 120目, 150目, 180目, 240目等

微粉 280目, 325目, 600目, 1200目, 1500目.....

产品粒度按国际标准以及各国标准生产, 可按用户要求粒度进行加工。