

佛山一腾新材料科技有限公司 刚玉微粉产品

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 佛山一腾新材料科技有限公司 刚玉微粉产品 |
| 公司名称 | 佛山市一腾新材料科技有限公司 |
| 价格 | 15.00/公斤 |
| 规格参数 | 品牌:一腾新材料 型号:16#-10000# 产地:佛山市 |
| 公司地址 | 广东省佛山市南海区大沥大镇工业区2号 |
| 联系电话 | 18348325761 |

产品详情

白刚玉微粉，白色，切削力较强。[化学稳定性](#)

[耐火材料](#)等。

晶形

三方晶系

真密度

3.90 g/cm³

硬度

努谱硬度 2000 - 2200 Kg/mm² [莫氏硬度](#)9.0

颜色

白色 煅烧后颜色 深蓝

熔点

2250 C

使用温度

1900 C

比热 (Cal/g. C)

0.26 (20 - 90 C)

热传导系数

室温 900 C (Cal/cm³. sec. C)

折光率

棕刚玉

微粉广泛用于彩电行业的玻壳研磨，以及制作砂纸、砂布、模块、高品质耐火材料等。棕刚玉以优质铝矾土为主要原料，通过采用在电弧冶炼炉2200 以上高温中提纯、除杂、结晶、分选、破碎、磁选、筛分等加工手段制成各种颗粒尺寸的产品。产品性能：硬度高，强度大，抗冲击、耐高温、抗氧化、耐腐蚀、低蠕变。用途：陶瓷树脂磨具、喷砂、研磨和抛光，并广泛用于防滑耐磨跑道，耐高温基体镀层及冶金、化工等工业窑炉的耐火材料。化学成份：Al₂O₃ 95%-97.5%, SiO₂<1%, TiO₂ 1.5-3.9%, Fe₂O₃ <0.25%, CaO<0.25% ，晶形： -Al₂O₃ 三方晶形。

e=1.760 w=1.768(Na line)

线膨胀系数

(7 - 9) *10⁻⁶/K (0 - 1600 C)