

一级二级三级棕刚玉生产厂家

产品名称	一级二级三级棕刚玉生产厂家
公司名称	巩义市帅杰抛光磨料厂
价格	3000.00/吨
规格参数	品牌:帅杰 型号:002 硬度:9.0
公司地址	巩义市涉村镇个后村
联系电话	86 0371 60266651 18203692619

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。

棕刚玉的性能

物理性能：晶形 三方晶系

化学性质：两性

与酸反应：在王水中和氢氟酸中稍有腐蚀

与碱反应：仅与强碱热溶液稍有反应

氧化还原效果：否

密度：3.90 g/cm³

硬度：努谱硬度 2000 - 2200 Kg/mm²，莫氏硬度 9.0

颜色：深棕色，煅烧后颜色呈深蓝

熔点：2250 C

最高使用温度：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：e=1.760 w=1.768(Na line)

电阻率：30 C 300 C 900 C 1600 C(cm)

10 16 10 13 10 5 10 4

膨胀系数：7 - 9 (0 - 1600 C)

棕刚玉的使用范围

棕刚玉称作工业的牙齿：主要用在耐火材料，砂轮，喷砂。

1.喷砂棕刚玉——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，奥凯棕刚玉是理想的“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；

2.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；

3.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；

4.涂附磨具——磨料是砂纸、纱布等生产厂家的生产原料；

5.棕刚玉功能性填料——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；

6.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，是国内外新型的水过滤材料，尤其适用于有色金属选矿、石油钻井泥浆加重剂；

7.磨料水力切割——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。

客户群：水洗厂牛仔喷砂车间造船厂修船厂钢结构厂微粉厂砂轮厂砂纸，砂布厂水晶玻璃行业建筑地坪业钢铁业五金业电子业汽车制造业海岸码头，停车场医院体育场.喷砂行业等合作满足于各类用户所需地坪骨料和磨料。

8.产品可靠，性能稳定，品质优良，使用方便。

巩义市帅杰抛光磨料厂

联系人：张文静

手机：18203692619

电话：0371-60266651

QQ：2040300880

邮箱：2040300880@qq.com

网址：<http://sjpgmlali123.cn.1688.com>