

# 佛山一腾新材料科技有限公司 刚玉产品

产品名称	佛山一腾新材料科技有限公司 刚玉产品
公司名称	佛山市一腾新材料科技有限公司
价格	4000.00/吨
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

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**电弧炉**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95.00%-97.00%，另含有少量的**Fe**，Si，Ti等。棕刚玉是基本的磨料，因其磨削性能好，适用范围广，价格便宜，被广泛应用。

定义：人造磨料的一种。**三氧化二铝** ( $Al_2O_3$ )含量在99%以上，并含有少量**氧化铁**、**氧化硅**等**成分**，呈白色。

产品粒度按以及各国标准生产，可按用户要求粒度进行加工。通用粒度号为F4~F220，其化学成份视粒度大小而不同。突出的特点是晶体尺寸小耐冲击，如果用自磨机加工破碎，颗粒多为球状颗粒，表面干洁，易于结合剂结合。

黑刚玉又名低铝刚玉，是于电弧炉中，将**铝矾土**熔炼而制得的一种以  $- Al_2O_3$  和铁尖晶石为主矿相的灰黑色结晶体，其特点是 $Al_2O_3$  含量较低，并有一定的 $Fe_2O_3$ （10%左右）存在，因而具有硬度适中、韧性高、耐高温、热态性能稳定的特点。多用于自由研磨，如制品电镀前的打磨和粗磨，主要用于不锈钢，**金属制品**，**光学玻璃**，竹木制品的抛光和喷砂，又是制造树脂砂轮，切割片，砂布的新颖磨料。