

黑刚玉及各种磨料磨具 各种型号

产品名称	黑刚玉及各种磨料磨具 各种型号
公司名称	姜堰市勤丰磨具磨料厂
价格	.00/个
规格参数	型号:各种型号 种类:黑刚玉 规格:各种规格
公司地址	中国 江苏 泰州市 姜堰市蒋垛镇朱高工业园区
联系电话	86 0523 88381855 13601471876

产品详情

型号	各种型号	种类	黑刚玉
规格	各种规格	材质	黑刚玉
粒度	16-2000 (目)	适用范围	研磨、抛光等

黑刚玉是于电弧炉中，将铝矾土熔炼而制得的一种以 α - Al_2O_3 和铁尖晶石为主矿相的灰黑色结晶体，具有韧性高、耐高温、热太性能稳定等特点。

用于自由研磨，如制品电镀前的打磨工粗磨，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，纱布的新颖磨料。本公司黑刚玉黑刚玉磨料基本粒集中，切削力强，韧性大，刚柔相济，耐磨性好，工效高。是磨削抛光、喷砂不锈钢制品的最理想产品。

黑刚玉理化指标

规格	主要化学成分%		
	Al_2O_3	Fe_2O_3	SiO_2
一级	85	9	6
二级	80	10	10

黑刚玉物理性能指标

项目	指标
颜色	黑色
晶形	三方晶系

硬度（莫氏）	9.0
熔点（ ）	2050
最高使用温度（ ）	1850
真密度（g/cm ³ ）	3.50
线膨胀系数（0—1600 ）	7—9

黑刚玉是于电弧炉中，将铝矾土熔炼而制得的一种以 α - Al_2O_3 和铁尖晶石为主矿相的灰黑色结晶体，具有韧性高、耐高温、热太性能稳定的特点。

用于自由研磨，如制品电镀前的打磨工粗磨，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，纱布的新颖磨料。本公司黑刚玉黑刚玉磨料基本粒集中，切削力强，韧性大，刚柔相济，耐磨性好，工效高。是磨削抛光、喷砂不锈钢制品的最理想产品。

黑刚玉理化指标:

规格	主要化学成分%		
	al ₂ o ₃	fe ₂ o ₃	sio ₂
ba—	81—85	9—11	8
ba—	75—80	10—12	10

黑刚玉物理性能指标：

项目	指标
颜色	黑色
晶形	三方晶系
硬度（莫氏）	9.0
熔点（ ）	2050
最高使用温度（ ）	1850
真密度（g/cm ³ ）	3.50
线膨胀系数（0—1600 ）	7—9

black corundum is also known as low aluminum corundum. it is also a new type product of polishing material, and it is a dark gray crystal body made α - Al_2O_3 and ferropicotite as main ore in the electric arc furnace by smelting the bauxite. it has characteristics of moderate hardness, high toughness, high temperature resistance, and stable thermal stability. it is mainly suitable for free grinding, such as coarse grinding before electroplating products, mainly for polishing and sandblasting of stainless steel, fabricated metal products.

physical and chemical indicators:

specifications	mainchemical composition%		
	al ₂ o ₃	fe ₂ o ₃	sio ₂
ba—	81—85	9—11	8
ba—	75—80	10—12	10

physical performance indicators:

item	indicators
color	black
crystal	trigonal system
hardness (mohs)	9.0
melting point ()	2050
the maximum temperature ()	1850

true density (g/cm ³)	3.50
linear expansion coefficient (0-1600)	