

供应普通黑刚玉砂BA30#河南康乾新材料

产品名称	供应普通黑刚玉砂BA30#河南康乾新材料
公司名称	河南康乾电子科技有限公司
价格	2750.00/吨
规格参数	品牌:康乾 型号:30# Al2O3:60-75%
公司地址	郑州市中原区秦岭路202号2号楼29层2908号
联系电话	0371-86167190 18738123551

产品详情

黑刚玉又名低铝刚玉、青刚玉，是于电弧炉中，将铝矾土熔炼而制得的一种AL2O3和铁尖晶石为主矿相的灰黑色结晶体，其特点是AL2O3含量较低，并有一定量的Fe2O3(10%)存在，因而具有硬度适中、韧性大、自锐性、粘结性良好，耐用度高，磨削时发热少，耐高温，不易划伤工件表面，工件表面光洁度高等特点。我国对黑刚玉的化学成分，粒度组成、磁性物含量和颗粒密度都有国家标准规定，耐火材料部门使用的黑刚玉，一般参照国家标准，再结合自己产品的质量要求，选择加工好的刚玉料，黑刚玉磨料可以按照耐火材料生产的常用颗粒成分、杂质的限定含量进行加工处理。

黑刚玉主要应用于自由研磨，如金属零件电镀前底面抛光、铝制品，适用于自行车、摩托车、缝纫机、钟表零部件、灯饰、塑胶及五金工具等的抛光，亦适用于喷砂(除锈、玻璃喷花)，加工材料，制造树脂切割片、角磨片和涂附磨具等。

黑刚玉

粒度: #8 #10 #12 #14 #16 #20 #22 #24 #30 #36 #40 #46 #54 #60 #70 #80 #90 #100 #120 #150 #180 #220 #240 #280

化学成分含量：

Al2O3: 60-75% Fe2O3: 10-12% SiO2: 10%

物理特性：

堆积密度：1.75-1.95g/cm³

体积密度：3.50g/cm³ min

莫氏硬度：9.0-9.1

黑刚玉和棕刚玉

对黑刚玉进行增韧处理后，其球磨韧性已很接近甚至超过了棕刚玉，增韧后的黑刚玉成本仍与棕刚玉有一定的空间。这样就可以用边角料，低电耗、低碳排放生产出部分替代棕刚玉高性价比的高韧黑刚玉，用于喷砂、制作涂敷磨具、树脂磨具等

河南康乾电子科技有限公司专注于黑刚玉研究开发批发销售，公司可供应普通黑刚玉8#-280#，精品黑刚玉60#-1000#，量大从优，欢迎各界朋友垂询！