

天然、人工金刚石金刚笔

产品名称	天然、人工金刚石金刚笔
公司名称	慈溪市浒山庆国砂轮店
价格	35.00/克拉
规格参数	
公司地址	暂无
联系电话	暂无

产品详情

金刚石

金刚石俗称“金刚钻”。也就是我们常说的钻石，它是一种由纯碳组成的矿物。金刚石是自然界中最坚硬的物质。金刚石的用途非常广泛，例如：工艺品、工业中的切割工具。碳可以在高温、高压下形成金刚石。

金刚石的化学式

C ，金刚石是原子晶体，一块金刚石是一个巨分子， n 个 C 的聚合物。只能用它的结构式表示。

“常林钻石”

金刚石就是我们常说的钻石（钻石是它的俗称），它是一种由纯碳组成的矿物。金刚石是自然界中最坚硬的物质，因此也就具有了许多重要的工业用途，如精细研磨材料、高硬切割工具、各类钻头、拉丝模。还被作为很多精密仪器的部件。金刚石有各种颜色，从无色到黑色都有，以无色的为特佳。它们可以是透明的，也可以是半透明或不透明。多数金刚石大多带些黄色。金刚石的折射率非常高，色散性能也很强，这就是金刚石为什么会反射出五彩缤纷闪光的原因。金刚石在x射线照射下会发出蓝绿色荧光。金刚石仅产出于金伯利岩筒中。金伯利岩是它们的原生地岩石，其他地方的金刚石都是被河流、冰川等搬运过去的。金刚石一般为粒状。如果将金刚石加热到1000 时，它会缓慢地变成石墨。金刚石的化学式 nC ，金刚石是原子晶体，一块金刚石是一个巨分子， n 个C的聚合体。只能用它的结构式表示。

“常林钻石”

金刚石就是我们常说的钻石（钻石是它的俗称），它是一种由纯碳组成的矿物。金刚石是自然界中最坚硬的物质，因此也就具有了许多重要的工业用途，如精细研磨材料、高硬切割工具、各类钻头、拉丝模。还被作为很多精密仪器的部件。

金刚石有各种颜色，从无色到黑色都有，以无色的为特佳。它们可以是透明的，也可以是半透明或不透明。多数金刚石大多带些黄色。金刚石的折射率非常高，色散性能也很强，这就是金刚石为什么会反射出五彩缤纷闪光的原因。金刚石在x射线照射下会发出蓝绿色荧光。金刚石仅产出于金伯利岩筒中。金伯利岩是它们的原生地岩石，其他地方的金刚石都是被河流、冰川等搬运过去的。金刚石一般为粒状。如果将金刚石加热到1000 时，它会缓慢地变成石墨。

【天然金刚石金刚笔】采用粉末冶金技术,通过高温热压烧结,把金刚石固定在有一定规格的柄体上。使用破裂的金刚石参加修整时不易脱落。杂质,汽泡部位在参与修整时不易爆失,是比较经济的砂轮修整工具。

根据其不同的排列和结构,形成多种规格的金属笔,以适应不同磨床的砂轮修整。I系列：金刚石呈链状分布；c系列：金刚石呈层状分布；p系列：金刚石呈排状分布；f系列：金刚石呈粉状分布。