

长期供应：电气石粉碧玺粉

产品名称	长期供应：电气石粉碧玺粉
公司名称	天津鸿雁天山石业纳米技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	天津鸿雁天山:10000目
公司地址	天津华苑产业园区海泰华科三路一号3号楼403室
联系电话	86-02227426393/27373072 13622111923

产品详情

碧玺,矿物学名称为电气石,英文名称Tourmaline。碧玺具有复杂的化学成分矿物化学式常写为 $(Na,Ca)(Mg,Fe^{2+},Fe^{3+},Li,Al)_3Al_6[Si_6O_{18}](Bo_3)_3(OH;F)_4$ 。是一种以含硼为特征的铝、钠、铁、镁、锂的环状结构硅酸盐矿物。硬度7~7.5。相对密度3.03~3.25。

主要产于花岗伟晶岩型、高温气成热液型矿床中,是一种典型高温气成矿物之一。也是一种色彩丰富的矿物,它的颜色主要为红、黄、蓝、绿、紫、褐、黑等,颜色随成分不同而异:富含Fe的电气石呈黑色,富含Li、Mn和Cs的电气石呈玫瑰色,亦呈淡蓝色,富含Mg的电气石常呈褐色和黄色,富含Cr的电气石呈深绿色。碧玺的晶体属于三方晶系。晶体多呈短柱、长柱或针柱状,两端常见不同的锥面,断面呈球面三角形,晶体除黑色和无色不透明外,一般都可以见到明显的二色性。通常含Fe、Mg多者柱体长,镁电气石多呈三方柱状,晶体粗大;锂电气石常呈针状。

产品类别主要从颜色、结构、成分含量等分为以下几类:

颜色:粉红色、绿色、黑色、白色、褐色、黄色、绿色等 结构:晶体状电气石、柱状电气石、复三方单锥晶电气石、球面三角形电气石、放射状电气石(纤维状)、隐晶质电气石等
成分:镁电气石、铁电气石、钠锰电气石、铬电气石等

碧玺(电气石)的化学成分及物理特性

名称	化学成分	比重	折光率
锂电气石	Na Al Li	3.03-3.10	1.615-1.655
钙锂电气石	Ca Al Li	3.02	1.637-1.621

碧玺的不同产地其结构也不相同:

碧玺的主要产地有巴西、中国、马达加斯加、坦桑尼亚、缅甸、美国、斯里兰卡等国。