



当前位置：电气石系列产品--纤维电气石、纤维状电气石

纤维电气石 (Tourmaline)



电气石(Tourmaline) 是电气石族矿物的总称，是以含硼为特征的铝、钠、铁、镁、锂的环状结构硅酸盐矿物，结构式为 $Na(Mg, Fe, Mn, Li, Al)_3Al_6[Si_6O_{12}][B_3O_3]_3(OH, F)_4$ 。根据不同的类质同像，可分为铁电气石、镁电气石和锂电气石。电气石晶体结构为三方晶系，对称型为L33P，晶体常呈短柱状、长柱状或针状，柱面有纵纹，横断面呈球面三角形，集合体呈针状、纤维状或放射状，有时呈粒状或隐晶质块状，颜色随成分而异，有黑色（含Fe）、红色（富含Mn、Li、Cs）、褐黄色（含Cr），无色透明的少见；玻璃光泽，硬度7~7.5，无解理，密度2.9~3.5g/cm³，具有热电性与压电性。电气石作为一种新型的工业矿物，在环保、电子、医药、化工、轻工、建材等领域，由于矿物独特的性质及产品的高附加值，受到世界各国的普遍重视。

电气石化学成分复杂，是以含硼为特征的铝、钠、铁、镁、锂的环状结构硅酸盐矿物。一般产于花岗伟晶岩型及高温气成热液型矿床中，是一种典型高温气成矿物之一。

纤维电气石主要为保健行业用添加或过滤用原料；另外电气石还具有适于其他非宝石用途的物化性能，诸如热电性、压电性、透明的晶体纵向切面有偏光和多色性等特点，电气石还可应用于电子工业、声光材料以及磨料等工业。

产品导航

- 云母系列产品
- 云母碎
- 云母粉
- 云母片
- 蛭石系列产品
- 蛭石片
- 蛭石粉
- 膨胀蛭石
- 园艺蛭石
- 金黄色蛭石
- 银白色蛭石
- 电气石系列产品
- 电气石
- 电气石粉
- 电气石球
- 晶体电气石
- 纤维电气石
- 电气石工艺品
- 电气石汗蒸房专题
- 盐屋、盐疗房，岩盐
- 海泡石
- 坡缕石、凹凸棒土
- 石英砂
- 珍珠岩
- 麦饭石
- 彩砂
- 鹅卵石
- 长石
- 重晶石
- 碳酸钙



[Http://www.lsxky.com](http://www.lsxky.com) [Email:lizhigang1980@tom.com](mailto:lizhigang1980@tom.com) <http://www.baojianshi.com>
联系人：李志刚 TEL:15931189750 86-0311-86792278 FAX:86-0311-87727683
驻石办：中国·河北·石家庄市友谊北大街311号
工厂地址：河北省灵寿县营里工业区
版权所有：灵寿县矿产品加工厂