

供应电气石球 托玛琳电气石球 净化抗菌电气石球

产品名称	供应电气石球 托玛琳电气石球 净化抗菌电气石球
公司名称	河北恒越矿产品有限公司
价格	30.00/公斤
规格参数	河北:灵寿 河北恒越:灵寿
公司地址	河北省石家庄市灵寿县慈峪镇西伍河村（注册地址）
联系电话	0311 - 13021882888/68003759 17733831789

产品详情

电气石

电气石（碧玺、碧茜、又译为托玛琳、碎邪金）带电的石头，别名：长寿石、健康石、炼山石、马牙砂、豆渣石。

规格：电气石颗粒、电气石粉、电气石板、电气石球、单晶体、多晶体

晶系：三方晶系

结晶习性：柱状、三主柱、六方柱、三方单锥、集合体呈放射状、束状、棒状

密度：2.9 ~ 3.25g/cm

莫氏硬度：7 ~ 7.5

折射率为1.62 ~ 1.644

摩擦、加热、加压有明显的压电性及热电性。不溶于盐酸、硝酸和硫酸。大型晶体可作为无线电器材，磨成薄片时可作为偏振片。色泽美丽的电气石可用作宝石。一般黑色电气石形成较高温度、绿色，粉红色者一般形成于较低温度，颜色多样，黑色较为常见，条痕多为无色

电气石粉，用途不同，粒度不同：电气石粉、超细电气石粉、纳米电气石粉

晶体电气石规格：2-3 4-5 10、15、20、25、35目 直径大小3-30mm

单晶体电气石大的特点是能够久性产生0.06mA的微弱电流，与通过人体神经的电流类似，促使血液循环顺畅。（利用电气石的负离子和红外线功能可治愈烦恼女性多年的四肢冰冷症、肩膀痛、腰痛、生理痛及神经痛等。）

碧玺颜色：蓝色、红色、绿色、多色（国际珠宝界基本上按颜色划分商业品种）颜色越是浓艳，价值越高

碧玺按特殊光学效应划分：碧玺猫眼、变色碧玺

健康保健作用：美容、促进血液循环、镇静面部神经、安神放松、平衡肌理、加速新陈代谢

产地：出名的是巴西、美国、斯里兰卡、中国云南、新疆、缅甸、非洲也有大量宝石级的碧玺生产

电气石粉是把电气石原矿经过去除杂质后，经过机械粉碎得到的粉体。经过加工提纯的电气石粉体具有较高的负离子产生量和远红外发射率。电气石也叫托玛琳。电气石(tourmaline)化学通式为 $\text{NaR}_3\text{Al}_6\text{Si}_6\text{O}_{18}\text{B}_3\text{O}_3(\text{OH},\text{F})_4$ ，晶体属三方晶系的一族环状结构硅酸盐矿物的总称。式中R代表金属阳离子，当R为 Fe^{2+} 时，构成黑色晶体电气石。电气石晶体呈近三角形的柱状，两端晶形不同，柱面具纵纹，常呈柱状、针状、放射状和块状集合体。玻璃光泽，断口松脂光泽，半透明至透明。无解理。摩氏硬度7-7.5，比重2.98-3.20。有压电性和热电性。

电气石是多元素的天然矿物，主要化学成分是 SiO_2 TiO_2 CaO K_2O LiO Al_2O_3 B_2O_3 MgO Na_2O Fe_2O_3 FeO MnO P_2O_5 ，电气石主要成分有镁、铝、铁、硼等10多种对人体有利的微量元素。由于它是一种结构特殊的极性结晶体，自身能长期产生电离子，并久释放空气负离子和远红外线。

电气石粉根据用途不同，按粒度不同主要有电气石粉、超细电气石粉、纳米电气石粉。适用行业涉及：环保、卷烟、涂料、纺织、化妆品、净化水质、净化空气、防电磁辐射、保健品等。