汗蒸房用电气石块。电气石粉

产品名称	汗蒸房用电气石块。电气石粉
公司名称	石家庄市桥西区北方矿产品销售部
价格	26.00/公斤
规格参数	规格:各个(目) 纯度:99(%)
公司地址	中国 河北 石家庄市 石家庄市桥西区工农路618号
联系电话	0086 311 85330544 13931162151

产品详情

规格 各个(目) 纯度 99(%)

电气石是一种硼硅酸盐矿物,即除硅氧骨干外,还有 [bo3] 络阴离子团。其中na+可局部被k+和ca2+代替,(oh)-可被f-

代替,但没有al3+代替si4+现象。r位置类质同像广泛,主要有4个端员成分,即:镁电气石 (dravite)r=mg;黑电气石 (schorl):r=fe;锂电气石 (elbaite):r=li+al;钠锰电气石 (tsilaisit)r=mn。镁电气石—黑电气石之间以及黑电气石—锂电气石之间形成两个完全类质同像系列,镁电气石和锂电气石之间为不完全的类质同像。fe3+或cr3+也可以进入r的位置,铬电气石中cr2o3可达10.86%。物理性质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。此外,电气石常具有色带现象,垂直c轴由中心往外形成水平色带,或c轴两端颜色不同。玻璃光泽。无解理;有时可有垂直l3的裂开。硬度7~7.5。相对密度3.03~3.25,随着成分中fe,mn含量的增加,相对密度亦随之增大。不仅具有压电性,并且还具有热释电性(因为其单向轴l3是唯一的极轴)。鉴定特征柱状晶形,柱面有纵纹,横断面呈球面三角形,无解理,高硬度为特征。主要用途其压电性可用于无线电工业;其热释电性可用于红外探测、制冷业。色泽鲜艳、清彻透明者可作宝石原料(俗称碧玺)。