汗蒸房材料电气石粉 负离子粉 电气石球

产品名称	汗蒸房材料电气石粉 负离子粉 电气石球
公司名称	石家庄市桥西区北方矿产品销售部
价格	.00/个
规格参数	规格:齐全（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 齐全（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%。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