

南京市黑色电气石粉负离子浓度检测导电性能测试

产品名称	南京市黑色电气石粉负离子浓度检测导电性能测试
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

产品详情

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。

电气石也叫托玛琳。托玛琳出现在我国诗元644年唐太宗征西时得到的，称之为“碧玺”，托玛琳化学成分比较复杂，是一种以含硼为主，还含铝、钠、铁、镁、锂等元素的硅酸盐矿物。托玛琳早发现于斯里兰卡，人们注意到这种宝石在受热时会带上电荷，这种现象称为热释电效应，故得名电气石。

黑色电气石粉

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，并释放空气负离子和远红外线。