

## 电气石粉，长期电气石粉，生产电气石粉（荐）

产品名称	电气石粉，长期电气石粉，生产电气石粉（荐）
公司名称	石家庄托玛琳矿产品有限公司
价格	12.00/千克
规格参数	产地:xj 种类:晶体电气石 规格:1250（目）
公司地址	河北省石家庄市新华区友谊北大街（313号）和朝阳路交口
联系电话	0311-87727683

### 产品详情

石家庄托玛琳矿产品有限公司长期生产供应1250目电气石粉，批发1250目电气石粉，欢迎来电垂询。

1250目电气石粉采用德国进口气流磨加工而成，细度合格。

此外供应325-600目，雷蒙磨加工的电气石粉。

电气石粉主要是晶体电气石的碎料或纤维电气石制作而成。大致有以下用途。

1、电子工业。在电子工业上，可用电气石作无线电工业用的波长调整器，偏光仪中的偏光片。结晶完好、无弯曲、无裂纹的电气石，可作测定空气和水中的冲压用的压电计。

2、声电材料。电气石可用于声纳元件。一般使用天然电气石晶体，最好是无色或粉红色的宝石级晶体。

3、测试材料的标准、仪器和工业设备上的元器件。在核准压电流体压力计和测试仪器时，往往采用电气石作为标准。在硼的实验中，电气石还是一种控制物质，因为它本身就是一种惰性的含硼化合物。在检查肥料中水溶性硼的可能影响的试验中，也可利用电气石作标准。许多科学和工业仪器使用电气石，即电气石钳，这是一个简单的实验室设备，能显示出光的偏振。因为电气石既是热电又是压电性的，即是说，在加热或压缩时都能产生电，所以它是测量高压和流体压缩性仪器的一种部件，热剂量计是测量辐射气强度的早期的仪器，它也是依赖于电气石的热电特征。

4、电磁波防护器。在一项最新实用专利(cn2358663y)中介绍了一种有害电磁防护器制法，它由层状结构

组成，第一层为电气石微粒层；第二层为胶层；第三层为塑料薄膜层；第四层也为胶层；第五层为纸层。这种防护器可防止有害电磁波侵袭人体，而将其转化为对人体无害的远红外线。它可广泛用于汽车驾驶室、电脑操作室、电弧操作车间、变电所等各处以及游戏机、电视机、微波炉、电热毯、电话、手机等多种电气设备上。

5、电气石陶瓷球。在一项发明专利(cn1222494a)中专门介绍了利用电气石制陶瓷球的技术。它由电气石磨成直径为 $26\ \mu\text{m}$  ~  $140\ \mu\text{m}$ 大小的微粒，占总重量的3% ~ 98%；粘土占总重量的97% ~ 2%；加水搅拌后，成型干燥烧结为直径0.5mm ~ 50mm的小球。它可以增强饮用水活性或使空气中负离子增加，可广泛用于饮用水活性化，污水处理，农作物施喷水和净化空气各领域。

6、研磨材料。电气石的硬度大，一般为7 ~ 7.5，可作为研磨材料，这样也可以大量利用一些非电子工业用的细粒电气石，使宝贵的电气石资源得到充分利用