

昆山托玛琳远红外功能检测 陶瓷粉红外波长范围测试

产品名称	昆山托玛琳远红外功能检测 陶瓷粉红外波长范围测试
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	1300.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7个工作日 检测范围:全国
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	0512-65587132 17312626973

产品详情

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，故取名电气石

电气石分为含镁电气石，锂电气石，铬电气石，铁电气石等。电气石的颜色随着成分不同而异，富含铁的电气石呈黑色，富含锂的电气石呈玫瑰，亦有呈淡蓝色的；富含镁的电气石呈褐色；富含铬的电气石呈深绿色。在自然界中，镁电气石，锂电气石非常，一般用于珠宝工艺品，很难应用于工业中。具有工业应用价值的为富含铁电气石。

电气石一般有晶体状（含聚晶体即多个粗细不一的晶体单独集聚或与其它矿伴生集聚）、纤维状（含聚束状）等形状。晶体状电气石又分单晶体及聚晶体两种，单晶体规格一般0.1-10cm，有三棱柱细纹状及六面体晶面状。聚晶状电气石为多个单晶体电气石的集合体，往往与石英伴生在一起，纯度不一，大小各异。

纤维状电气石亦称针状电气石，集合体呈棒状，束针状，放射状，也呈致密块状或隐晶质状等形态。原矿纯度不一，因和石英等杂质的伴生程度差异很大，一般在10-98%之间。经精选的纤维状电气石为95-98%。

电气石功效

电气石具有特殊的热电性和压电性，在受热，受压或者受到其它能量激发时都会产生

电荷，释放出大量的负离子，并能发射对人体有益的远红外线，具有特别的电磁波防护功能。将电气石粉体添加应用在各种载体中后即具有以下功效：产生负氧离子：能抗菌除菌，消除臭味；能活化水，改善水质及改善空气，并能迅速清除家庭装修后残留物如甲醛，氯苯等有毒有害气体等功能。

利用电气石的上述特性能广泛应用于：

化妆品；化工产品；塑料制品；油漆、涂料等建材工业（现很多陶瓷，地板砖生产厂家也开始研制功能性产品）；服饰，床上用品等纺织工业，电脑，手机，电视机防辐射屏幕等电子产品，空气净化，水质活化，净化等环保产业。使用方法一般直接添加在产品使用，具体添加方法要视被添加产品的和生产工艺而定。选用粉体的粒度也要视预定的效果及生产工艺而定。

目前国际上对电气石产品的开发利用显逐年递增状态，随着需求的不断增加，电气石产品也登上了需求、竞争的舞台。据资料报道外籍学者、专家预言，电气石产品在未来的几年里将有一个无限发展的空间。