

纳米电气石粉采购站，国有资源,品质保证,广东深圳设立仓库

产品名称	纳米电气石粉采购站，国有资源,品质保证,广东深圳设立仓库
公司名称	深圳市海扬粉体科技有限公司
价格	16.00/千克
规格参数	产地:内蒙古 种类:晶体电气石 规格:325-5000（目）
公司地址	深圳市龙岗区平湖华南城五金化工区M20栋119号
联系电话	86-75584696606 15989303687

产品详情

海扬电气石粉介绍：

产品名称：电气石粉 规格：325-5000目 仓库：广东.深圳.华南城 纯度：

99.99% 产地：内蒙古用

途：环保、卷烟、涂料、塑料、纺织、化妆品、净化水质、净化空气、防电磁辐射、保健硬

度：7.2（莫氏） 密度：3.1g/cm³

一、产品简介

电气石粉采用含量90%以上的电气石加工而成，由于电气石是一种硼硅酸盐矿物，俗称"碧玺"，是一种天然的多元素的非金属矿物。它的化学成分是硼（b）、镁（mg）、铝(al)、硅酸盐。它具有压电性和热电性等独特的物化性能，因此，具有远红外波段的电磁辐射，产生负氧离子以及抗菌、除臭等功能。温度和压力等的变化能引起电气石晶体的电势差，使周围空气发生电离即在空气中产生负氧离子，电气石粉体的远红外线及负离子释放量更加的有效。

二、产品性能

恒久的空气负离子发生功能 空气中气体分子电离的机理，主要靠外界催离子对气体作用的结果，催离子有紫外线、放射线、光电效应等。负离子粉体中的成分具有热电性和压电性，因此在有温度和压力变化的情况下（即使微小的变化）即能引起成分晶体之间的电势差，这静电高达100万电子伏特，从而使空气发生电离，被击中的电子附着于邻近的水和氧气分子并使它转化为空气负离子，即负氧离子。

较强的远红外发射功能 负离子粉体中的成分是以含硼为特征的铝、钠、铁、锂环状结构的硅酸盐物质，类质同象发育，因其热电性和压电性，使其极性离子在平衡位置振动而引起偶极矩变化产生远红外波段的电磁辐射，若按一定比例添加到产品中（例如纤维），使其通过自身的自由离子、不纯物离

子和离子性物质，杂质和二、三声子共鸣产生辐射，牵动有机与无机分子交链的离子键极性振动，形成了较强的辐射宽带，据测试负离子粉体对远红外的发射率为90%以上。

负离子粉体的远红外性能对人体的保健及其它作用主要有以下几个方面 * 远红外可加速水分子运动，使普通水变成活性水，从而使水的渗透力、扩散力、溶解力、代谢力增强，并产生水保护膜。

* 远红外对于循环系统，可起到扩张毛细血管，增强血液循环，促进新陈代谢，增强淋巴循环的作用。 * 远红外对于细胞组织，可使细胞活化，使老死细胞排泄或赋予再生能力，可增强细胞能量，增强细胞的功能和活力等作用。 * 优良的抗菌杀菌功能 因负离子粉体中产生的负氧离子具有较高的活性，有很强的氧化还原作用，能破坏细菌的细胞膜或细胞原生质活性酶的活性，从而达到抗菌杀菌的目的。电气石粉的主要用途 * 净化空气 · 在涤纶熔体中添加电气石粉，可使涤纶纤维具有远红外线

保暖功能、除臭功能、负离子发射功能及抗菌功能 *

高纯度的电气石可做为宝石材料，制成各种饰品挂件项链、手镯等； *

抗菌除臭墙纸、地板、天花板、家具、内墙涂料和混凝土等； *

抗菌保鲜包装材料，如塑料薄膜、箱体和包装纸及纸箱等； * 香烟过滤嘴的健康填料； *

水体和空气净化材料； · 牙膏、化妆品等的添加剂； *

抗菌涂料或涂层材料，用于电子设备、家用电器和日常生活品等； *

具有抗菌、杀菌、除臭等功能的远红外辐射复合陶瓷 * 高档汗蒸房的原材料。