

负离子粉 高纯高释放量负离子粉 纳米负离子粉

产品名称	负离子粉 高纯高释放量负离子粉 纳米负离子粉
公司名称	灵寿县兴书矿产品加工厂
价格	面议
规格参数	产地:河北 种类:晶体电气石 规格:325--4000 (目)
公司地址	灵寿县慈峪镇西刘庄村
联系电话	86 0311 82611225 13932104798

产品详情

该系列均是由天然材料通过纳米技术精心制成。科学研究表明，负离子粉对人体保持精力充沛以及对人类居住环境的改善有极大的帮助作用。该系列产品的特点是天然、无味、无毒、安全性能好。

作用

(1) 恒久的空气负离子发生功能

空气中气体分子电离的机理，主要靠外界催离素对气体作用的结果，催离素有紫外线、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。

(2) 较强的远红外发射功能

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，因为其热电性和压电性，使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。

(3) 优良的抗菌杀菌功能

我单位的高负离子粉体中产生的负氧离子具有较高的活性，有着很强的氧化还原的作用，能破坏细菌的细胞膜或细胞原生质活性酶的活性，从而达到一个抗菌杀菌的目的。

用途

(1) 净化化空气 负离子粉体中的负离子在空气中移动是呈现"z"字形的。而且输送负电荷给细菌、灰尘、烟雾微粒以及水滴等，电荷与这此微粒相结合聚成球而下沉，从而达到净化空气的目的。

(2) 消除室内异味和各种有害气体 在室内装修过程中使用的装潢材料挥发出来的苯、甲醛、酮、氨等刺激性气体以及日常生活中剩菜剩饭酸臭味，香烟等对人本有害的异味，用含负离子粉体的壁布、窗帘等或含负离子粉体的涂料，其释放的空气负离子都能有效地加以消除。

(3) 保健作用 经负离子纤维加工的织物如衣服、床单及室内装潢用的壁纸、地毯，或含负离子粉体的涂料等，都具有保健和环保双重功能，例如用负离子纤维制成汽车内织物，能消除汽车内异味，净化空气、调节驾驶员神经系统的兴奋和抑制状态，改善大脑皮层功能保持良好的精神状态。

(4) 水处理 用负离子粉体加入过滤材料用于饮水机过滤芯，能杀死水中细菌，增加水中溶解氧，用负离子纤维制成浴室毛巾或用于浴室水处理，能加速水分子运动，使普通水变成活性水。增加能量，容易去除人体污垢，消除疲劳。经过处理的水用于高档绿色植物室内栽培，能提高植物的成活率，并缩短成熟期，喷洒到花卉的叶面，能使花卉的保鲜期延长5-10倍。

添加量 建议在3-15%之间，此值根据产品的不同可灵活调整。

负离子粉的其他用途：具有净化空气、消除人体疲劳、促进人体健康的作用。此外，该系列产品还具有抑菌、除菌作用，并具有明显的除臭功能。该产品可用于纤维，用此织造衣物穿着在人身时，能够源源不断地向人体激发负离子，使人体保持精力充沛；另一方面又能不断地为人体消除体内所排出的各种体内垃圾，同时，具有这种功能服饰不会因为洗涤多的原因，而降低它的作用。此外，该产品还可用于室内的涂料、油漆中，也可直接放在房间中作为特种空气清洁、除臭剂使用。

(5)负离子粉可以添加到涂料中，粉刷到墙壁上能起到净化室内空气，提高室内空气质量，促进人体血液循环提高人体免疫力促进新陈代谢。从而达到缓解精神疲劳，提高精气神的作用。

应用行业

负离子粉根据用途不同有负离子粉、超细负离子粉、纳米负离子粉。适用行业涉及：环保、卷烟、涂

料、纺织、化妆品、净化水质、净化空气、防电磁辐射、保健品等。

下面根据其应用行业情况介绍如下：

* 负离子粉能吸收油漆、胶体等产品所发出的异味。用于建筑装潢粉刷内墙，可吸附油漆、胶体、涂料所发出的异味。在涂料中加入少量的超细电气石粉、刷在内墙和天花板上，不但可以迅速吸除异味、还能长期吸除烟味。

* 负离子粉用于纺织行业，可做环保炭布，超细电气石粉制成超细纤维，可制成防磁、防潮、保暖棉被、棉垫、防电磁辐射衬衫、背心、鞋垫等。

* 用于保健品、化妆品，用宝石类的负离子粉超细后，颜色变白、加入化妆品或护肤霜中，因其中含有微量的对人体有益的 b、 f、 srli 等元素，化妆品原料经过电气石处理过后，营养成分的分子结合缩小，使营养可以通过皮肤细胞间的缝隙，甚至能够到达生成皮肤细胞的真皮。能实现祛斑防皱恢复皮肤弹性

等效果。可制成乳液、洗面奶、晚霜、沐浴露、化妆水、面膜、粉饼等等化妆护肤品，有消痘、祛斑、美白等功效，用于洗发水中去头皮屑效果相当好，电气石超细粉受热差后产生远红外，由此可刺激活化人的面部肌肤，而达到消毒杀菌、去除色斑、治疗青春豆、治溃疡性皮肤病等皮肤疾病。还可以将电气石放入浴池中，能活化水质对人体的沐浴效果。

本产品的产地是河北，种类是晶体电气石，规格是325--4000（目），纯度是99（%）