

# 纳米负离子粉，高纯负离子粉

产品名称	纳米负离子粉，高纯负离子粉
公司名称	灵寿县盛鹏矿物粉体厂
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国 河北 石家庄市 河北省石家庄市灵寿县南燕川西庄工业区
联系电话	86 0311 82612360/87734338 15830165507

## 产品详情

负离子粉介绍 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。

### 二、负离子粉的作用

#### (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。

### （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。

## 三、负离子粉体的用途

（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。