

# 负离子粉 负离子粉 鹏宇

产品名称	负离子粉 负离子粉 鹏宇
公司名称	灵寿县鹏宇建材厂
价格	面议
规格参数	品牌:鹏宇 产品规格:1000-3000目 主要用途:汗蒸房涂料纺织硅胶硅藻泥
公司地址	河北 灵寿县 中华大街
联系电话	031167302483 15511876928

## 产品详情

灵寿县鹏宇建材厂是专业生产负离子粉 水溶性负离子粉 高纯负离子粉 电气石粉(颗粒 原矿)特种纳米粉体的专业厂家，我公司拥有全国最出色的专业人材和生产技术、专业生产各种型号负离子粉体，负离子释放量高达2万—3万个/cm<sup>3</sup>。有专业的生产设备和负离子测试仪器，可用于陶瓷汗蒸房.纺织、化工、环保、油漆、装饰、涂料等行业。

负离子粉具有很强的热电性和压电性，具有比一般的负离子粉体颗粒小，负离子释放量大等特点，在常温下粉体的负离子释放量为20000—30000个/平方厘米，用该负离子粉体加工的纱线及织物负离子释放量大于7000个/平方厘米，纳米负离子分散液按0.5—1%添加到水或各种溶剂中，负离子释放量大于3000个/平方厘米。

负离子是空气中一种带负电荷的气体离子。大气中的各种气体成分不完全是以分子方式存在的，其中一部分以离子的游离状态存在。其中带负电的分子或微粒（俗称负离子）不仅能促成人体合成和储存维生素，强化和激活人体的生理活动，对人体及其他生物的生命活动有着十分重要的影响，因此它又被称为"空气维生素"。在医学界，负离子被确认是具有杀灭病菌及净化空气的有效手段。其机理主要在于负离子与细菌结合后，使细菌产生结构的改变或能量的转移，导致细菌死亡，最终降沉于地面。医学研究表明，空气中带负电的微粒使血中含氧量增加，有利于血氧输送、吸收和利用，具有促进人体新陈代谢，提高人体免疫能力，增强人体肌能，调节肌体功能平衡的作用。据考证，负离子对人体7个系统，近30多种疾病具有抑制、缓解和辅助治疗作用，尤其对人体的保健作用更为明显。

负离子是一种对人体健康非常有益的远红外辐射材料，适宜人体吸收的远红外线最佳波长为9.6 μm，而负离子矿物晶体辐射远红外线的波长在2-18 μm范围内，且辐射功率发射密度为0.04w/cm<sup>2</sup>略高，以上数

据可充分证实，负离子矿物晶体辐射的远红外线与人体协调很好，可被人体全部吸收。一般而言，人每天需要约130亿个负离子，而我们的居室，办公室，娱乐场所等环境，只能提供约1——20亿个

## 负离子粉化学成分

成分	sio2	b2o3	al2o3	fe2o3	mno	mgo	cao
含量	40.02	8.32	10	1.48	1.20	2.02	0.16
成分	na2o	li2o	rb2o	zro	h2o+	tio2	其他
含量	1.90	0.85	0.02	30	4.30	0.016	

## 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。

## 稀土变价过程中对电气石的作用

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。

本产品的品牌是鹏宇，产品规格是1000-3000目，主要用途是汗蒸房涂料纺织硅胶硅藻泥，CAS是国家标

准，-是-