

防霉剂抗菌剂 无机抗菌剂

产品名称	防霉剂抗菌剂 无机抗菌剂
公司名称	北京天之岩健康科技有限公司
价格	面议
规格参数	型号:TS-0241 品牌:天爽
公司地址	北京市丰台区西四环南路76号B02室(园区)
联系电话	86 10 83863086/83882503/83882538 13520191559

产品详情

负离子空气净化剂是选择高品位的自然极性矿物，以湿法超微细加工方法将其分割细化，再与通过纳米组装技术形成的无机抗菌材料复合而成的高性能、多功能空气净化材料，它具有持久释放羟基负离子、高效抗菌的特性,与建筑内墙涂料复合，可由此赋予涂料空气净化功能。产品通过负离子对有害气体的物理吸附、化学分解、电性中和等综合作用而净化室内装修材料和家具中释放的甲醛、氨、苯等有害气体。

产品的四大特性

- l 在无源状态下能永久地释放对人体有益的负离子，其发射能力6000个/cm³以上;
- l 能发射波长为2-18微米的易于被人体吸收的远红外线，其发射率高达0.90；
- l 对大肠杆菌、金黄葡萄球菌等的抗菌率和杀菌率为分别为0.1%和0.5-2%；
- l 明显的祛除异味、净化空气的功效；高于国家标准10倍的浓度的甲醛、氨、苯等有害气体在5天后降到国标以下，净化率超过90%；

产品使用说明

l 规格及主要技术指标

- 1、外观：白色浆体（固含量为50%）、粉体。

2、粒度：粒径 $\leq 6\text{mm}$ 含量100%、粒径 $\leq 2\text{mm}$ 含量大于95%。

3、主要技术指标

(1)羟基负离子发射能力不低于6000个/cm³；

(2)波长在2-18 μm 范围内的远红外线辐射率大于0.90；

(3)对金黄色葡萄球菌，大肠杆菌，霉菌等具有明显的抑制和杀灭作用,其抗菌率和杀菌率为分别为0.1%和0.5-2%；

(4)对室内装修材料和家具中释放的有害气体（如甲醛、苯、甲苯、氨等）、均有很高的净化效率（大于90%）；

(5)添加后不改变原涂料的生产工艺、配方；不影响原涂料的稳定体系，因此对原涂料质量无任何影响；

(6)产品放射性符合建筑材料的a类标准，其使用范围不受任何影响；

(7)产品安全性—重金属元素含量达到食品标准；

(8)对载体-内墙涂料的各种性能无任何影响；

I 用量及使用方法（以内墙涂料为例）

1、按涂料重量的1.0%比例的粉体添加。

2、内墙涂料、乳胶漆厂家在生产涂料时使用本产品，可在制浆的配料过程中按比例添加。不需要改变原工艺和配方。

I 应用范围及用途：

适用于水性内墙涂料、各种乳胶漆等。可广泛用于宾馆、饭店、家庭、医院、实验室、会议室、娱乐场所等各类民用建筑工程。此外在各类空调的过滤网中可添加使用。

本产品的型号是TS-0241，品牌是天爽