

中国超大型：纳米银生产厂家-抗菌材料纳米银粉

产品名称	中国超大型：纳米银生产厂家- 抗菌材料纳米银粉
公司名称	福建瑞森新材料股份有限公司
价格	.00/件
规格参数	抗菌效果:长效抗菌 抗菌率:大肠杆菌99.9%，金色葡萄球菌99.9 载银量:1%-5%
公司地址	漳平市工业园区(和安小区)
联系电话	0597-3271296 18859010250

产品详情

纳米银抗菌粉体是我司自主研发的，以磷酸锆为载体，把具有抗菌作用的银离子以稳定的形态均匀地分布到磷酸锆的结构中，具有抗菌作用的粉末。对大肠杆菌、金色葡萄球菌、白色念珠菌等数十种致病微生物都有强烈的抑制和杀灭作用，无毒，而且不会产生耐药性。

产品应用

纳米银抗菌粉体广泛应用于如下方面：

医药敷料，抗菌塑料，医疗器材，口腔用品，抗菌纤维，陶瓷，开关面板，粘板，马桶盖，大理石，儿童玩具，加湿器，洗衣机，冰箱，空调，手机，吸尘器，餐具，铅笔，涂料，鞋材，化妆品等。

产品特性

(1) 载银磷酸锆

属广谱抗菌剂，其杀菌、抑菌效果持久，对人体无害，对皮肤无刺激性，属安全无毒产品；

(2) 理化性质稳定、耐高温、耐紫外光、可经受1000 高温，且不易变色；

(3) 粉体粒径小，粒度分布均匀，比表面积大，经表面处理后可与多种树脂相混容，对材料的加工性能及其它性能无影响；

(4) 化学稳定性好，在较宽的PH范围内化学稳定，能经受表面活性剂多次洗涤，其抗菌力不易下降；

(5) 与树脂兼容性优于沸石型、硅胶型抗菌剂；

(6) 超低毒性，LD值远大于其它无机抗菌剂。

产品指标

序号	指标项	实际值
1	外观	白色粉末
2	白度	>90
3	粒径D50	<2um
4	经口毒、皮肤刺激性	无毒、无刺激
5	耐高温性	>1300
6	抗菌率 (GB/T21510-2008)	大肠杆菌99.9%，金色葡萄球菌99.9%，白色念珠菌99.9%
7	载银量	1%-3%

使用方法

- 1、塑料应用中，可预先制成抗菌母粒，再按照一定比例加入塑料中。建议制品含抗菌粉量为1.0-1.2%；
- 2、在橡胶制品上可在加工过程中直接加入，建议添加量1.0-1.2%；
- 3、在陶瓷制品上，建议添加量3-5%；在涂料（油墨）中，加入量为1%-3%；
- 4、在化纤中，可预先制成含无机抗菌粉体20%的抗菌母粒、然后把抗菌母粒按5-6%比例加入化纤料中，建议制品最终含抗菌粉体在1.0-1.2%。

建议使用添加量：实际添加量以客户实验测试为准。

注意事项

- 1) 此类产品属于非危险品，可按一般化学品运输。
- 2) 本产品应密封包装存放于低于50 ° C的阴凉干燥避光处。
- 3) 在此条件下，本产品存放期限为24个月。

包装：20kg/桶。