

# 包覆处理杀菌除臭纳米氧化锌 上海汇精

产品名称	包覆处理杀菌除臭纳米氧化锌 上海汇精
公司名称	上海汇精亚纳米新材料有限公司石英砂管理部
价格	220.00/公斤
规格参数	氧化锌含量: 99.7 平均粒径:20nm 比表面积: 90m <sup>2</sup> /g
公司地址	上海市奉贤区望园南路1588弄A3
联系电话	021-34346661-812 18964638925

## 产品详情

上海汇精亚纳米新材料有限公司

### 纳米氧化锌

产品特点：

一：纳米氧化锌由于颗粒超细，比表面积大，因而具备一般氧化锌产品无法比拟的性能和用途。

二：纳米氧化锌系列产品经过有机或无机包覆处理，使之在使用体系中有较好的分散性。

三：纳米氧化锌具有屏蔽紫外线、吸收红外线、杀菌保健、降温或保暖等许多奇异功能。纳米氧化锌还可以提高橡胶的耐磨、耐撕裂性，并提高综合机械性能。纳米氧化锌独特的抗菌功能使它广泛应用于高级抗菌自洁卫生陶瓷、地板砖、涂料、塑料等，它的电学和光学性能优异，可用来制造压敏电阻、荧光体、图像记录材料等。

技术指标：

序号	指标	指标值	序号	指标	指标值

1	外观	白色或微黄粉体	6	灼烧失重 (%)	0.20
2	氧化锌含量 (%)	99.7	7	铅 (pb) %	0.037
3	平均粒径 (nm)	20	8	锰 (mn) %	0.0001
4	比表面积 (m <sup>2</sup> /g)	90	9	铜 (cu) %	0.0002
5	干燥失重 (%)	0.3	6	灼烧失重 (%)	0.20

应用范围：

橡胶工业中硫化活性剂，石油化工行业催化及添加剂，是汽车轮胎、飞机轮胎、工业电缆行业首选材料以及氧化锌陶瓷。

涂料油漆、透明橡胶、乳胶和塑料行业用，可增加产品强度和致密性、粘合性、光洁度。

抗菌抑菌剂和除臭材料、医药卫生用杀菌材料、玻璃陶瓷杀菌自洁材料、医药行业杀菌敷料。

电子工业和仪表工业、制造 电器件、无线电、无线荧光灯、图像记录仪、变阻仪、荧光体。

化妆品中的防晒剂、抗菌保健抗衰老

军事工业：红外吸收材料