

纳米氧化锌合肥中航纳米

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 纳米氧化锌合肥中航纳米 |
| 公司名称 | 合肥中航纳米技术发展有限公司 |
| 价格 | 500.00/KG |
| 规格参数 | 品牌:合肥中航纳米 |
| 公司地址 | : 安徽-合肥-长丰县岗集工业园万安大道4号 |
| 联系电话 | 0551-65110318 15256249472 |

产品详情

产品特点

纳米氧化锌通过气溶胶盐燃烧法制备，纯度高、粒径小、分布均匀，比表面积大、表面干净，无残余杂质，松装密度低，易于分散，纳米氧化锌，具有强的屏蔽红外、紫外线和杀菌保健、降温或保暖等许多奇异功能。

产品参数

| | |
|------|------------------------|
| 产品 | 纳米氧化锌 (ZnO) |
| 产品型号 | ZH-ZnO-01 |
| 平均粒度 | 20nm |
| 产品纯度 | 99.9% |
| 比表面积 | 82.64m ² /g |
| 理论密度 | 5.606g/cm ³ |
| 松装密度 | 0.06g/cm ³ |
| 熔点 | 1100 |
| 沸点 | 1900 |
| 晶型 | 近球形 |
| 外观 | 白色蓬松粉末 |
| 分散性 | 气相法制备，易于分散液体与高分子材料中 |

产品应用

1、小颗粒纳米氧化锌，可广泛用于导电、抗静电、隔热等材料中，粒度小，表面干净，使纳米氧化锌的抗紫外线能力增强，不仅具有屏蔽红外、紫外线而且还有杀菌保健，可用于高档注射管、无机抗紫外线剂等领域；

2、小颗粒纳米氧化锌在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；

3、纳米氧化锌在抗菌抑菌剂和除臭材料、医药卫生、纺织杀菌材料、玻璃陶瓷杀菌自洁材料、医药行业杀菌敷料；

4、纳米氧化锌在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；

5、纳米氧化锌在化妆品中的防晒剂、抗菌、滋润、收敛、保健防衰老，军事工业：红外吸收材料；

包装储存

本品为充惰气塑料袋包装，密封保存于干燥、阴凉的环境中，不宜暴露空气中，防受潮发生氧化团聚，影响分散性能和使用效果；包装数量可以根据客户要求提供，分装。