

球形纳米氧化锌

产品名称	球形纳米氧化锌
公司名称	合肥中航纳米技术发展有限公司
价格	1.00/1
规格参数	纳米氧化锌:20nm 纳米氧化锌:99.9% 安徽:合肥
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

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	纳米氧化锌
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