

纳米针状氧化锌晶须，氧化锌晶须，针状氧化锌

产品名称	纳米针状氧化锌晶须，氧化锌晶须，针状氧化锌
公司名称	合肥艾嘉新材料科技有限公司
价格	600.00/公斤
规格参数	品牌:艾嘉 针体长度:5um 针体直径:0.5um
公司地址	合肥市经济技术开发区云谷路28号
联系电话	0551-63363460 15209878031

产品详情

参数指标：

纯度: >99%

针体长度：5um-10um

针体根部直径：0.5um

晶体结构：单晶结构

松装密度：0.12g/m³

外观：白色絮状

耐热性能：大于1000度

性能：具有极高的力学强度和弹性模量：拉伸强度和弹性模量分别达到 1.0×10^4 mpa和 3.5×10^5 mpa，接近理论强度值，可耐1720 的高温。由于结构的特殊性，使其表现出特殊的jianduan纳米活性；由于非严格化学配比的半导体特性，使其具有释放活 性氧的作用；宏观表现为高效、广谱、持久的抗菌和环境净化作用。

产品应用：

1. 高分子材料抗静电剂（白色性、高效性、yongjiu性，兼增强性、耐磨性等）；
2. 耐磨防滑材料（如高档橡胶轮胎、刹车片、耐磨齿轮、橡胶传送带等）；
3. 微波吸收材料（吸波隐身、微波热转换、抗电磁波干扰、抗微波辐射等）；
4. 减振降噪材料（结构减振、工业减振、隔音降噪材料）；
5. 陶瓷增韧材料（工艺陶瓷、结构陶瓷、特种陶瓷）；
6. 复合增强材料（改善力学性能、加工性能、强度和弹性模量）；
7. 抗菌防藻复合材料（家电、日用品、纺织品、涂料）；
8. 甲醛及多种有机物分解材料（装饰材料、室内空气治理）。