

纳米三氧化二铟 氧化铟 n型透明半导体 In₂O₃

产品名称	纳米三氧化二铟 氧化铟 n型透明半导体 In ₂ O ₃
公司名称	宁波贝伽尔新材料有限公司
价格	300.00/千克
规格参数	宁波贝伽尔:40nm 氧化铟:30nm 浙江宁波:1um
公司地址	浙江省余姚市凤山街道同光村（注册地址）
联系电话	17757474010

产品详情

纳米三氧化二铟 氧化铟 n型透明半导体 In₂O₃ 99.99%

技术参数

货号	平均粒径	纯度 (%)	分子量	沸点	密度 (g/cm ³)	晶形	
B-In ₂ O ₃ -40N	40nm	99.99	277.63	850	7.1800	球形	
以上为公司常规规格，如需其他规格请联系我们							

产品特点

新的n型透明半导体功能材料，具有较宽的禁带宽度、较小的电阻率和较高的催化活性，在光电领域、气体传感器、催化剂方面得到了广泛应用。而氧化铟颗粒尺寸达纳米级别时除具有以上功能外，还具备了纳米材料的表面效应、小尺寸效应和宏观（量子）隧道效应等。

潜在应用领域：

电阻式触摸屏中经常使用的原材料，主要用于荧光屏、玻璃、陶瓷、化学试剂等。另外，广泛应用于有色玻璃、陶瓷、碱锰电池代汞缓蚀剂、化学试剂等传统领域。近年来大量应用于光电行业等高新技术领域和军事领域，特别适用于加工为铟锡氧化物(ITO)靶材，制造透明电极和透明热反射体材料，用于生产平面液晶显示器和除雾冰器。

包装储存

本品默认惰气防静电袋装桶装或真空袋装，实验量可选惰气瓶装，需要惰气瓶装的客户请联系我们。收货后应密封保存于干燥、阴凉的环境中，不宜长久暴露于空气中，防受潮发生团聚，影响分散性能和使用效果。