

纳米ATO粉透明导电粉 ATO防静电粉 氧化锡锑 隔离紫外线红外线 球形ATO粉

产品名称	纳米ATO粉透明导电粉 ATO防静电粉 氧化锡锑 隔离紫外线红外线 球形ATO粉
公司名称	宁波贝伽尔新材料有限公司
价格	450.00/千克
规格参数	宁波贝伽尔:20nm 纳米ATO粉:30nm 浙江宁波:50nm
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ATO粉透明导电粉 ATO防静电粉 氧化锡锑 隔离紫外线红外线 球形ATO粉

纳米超微粒粉体

Antimony Tin Oxide

1314-60-9

技术参数

货号	平均粒径	纯度 (%)	比表面积 (m ² /g)	晶形	颜色
B-ATO-20N	20nm	99.9	100	球形	蓝色
B-ATO-30N	30nm	90	淡色		
B-ATO-50N	50nm	80	蓝色		

以上为公司常规规格，如需其他规格请联系我们

产品特点

主要成分：SnO₂：Sb₂O₃=90：10

1溶于水轻轻摇晃立刻融化成淡蓝色透明液体，不分层，不沉淀；

2良好的导电性，浅色透明性、良好的耐候性和稳定性，超好的隔热性能等；

3涂膜透明度高；分散性能好。

潜在应用领域：

1隔热/导电膜：把高活性纳米ATO粉直接溶解纯净水中，或者蒸馏水，去离子水等，便可以做出透明性好的水溶液，直接喷涂于玻璃表面，透光率可达85%以上。且附着力好，可以直接作为隔热膜，导电膜使用，不需要添加任何树脂。

2导电性能超好，可以使用在涂料、纺织、塑料等领域，直接将配置的液体与体系混合，相容性好。

3具有优良的电学和光学性质.利用起良好的导电性,作为抗静电剂广泛应用在涂料、化纤、高分子膜等领域。

4在耐活性、热塑性、耐磨性、分散性、安全性等方面远好于其他抗静电材料,如石墨、表面活性剂、金属粉等。

5是一种多功能导电材料，它具有高导电性，浅色透明性，耐候性，抗辐射性等众多优良特性。

6主要用于抗静电塑料、涂料、纤维，显示器用防辐射涂层，建筑用节能视窗，太阳能电池，汽车风挡，光电显示器件，透明电极，催化等方面。此外还可以利用它对微波的衰减性，可用在计算机房、雷达屏蔽保护区等需要屏蔽电磁波的领域。

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。