

纳米ATO粉 氧化锡锑

产品名称	纳米ATO粉 氧化锡锑
公司名称	上海攀田粉体材料有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区联合北路215号第1幢2361室
联系电话	021-34790936 18939791059

产品详情

技术参数

货号	平均粒径	纯度 (%)	比表面积 (m ² /g)	晶形	颜色
PT – ATO-20nm	20nm	99.9	100-150	球形	蓝色
备注：如用户需求其他粒度规格的产品，公司提供定制化生产					

产品特点

主要成分：SnO₂：Sb₂O₃=90：10

1溶于水中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。

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，耐侯性，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

本品为惰气防静电包装，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。