

纳米氧化锡锑 ATO

产品名称	纳米氧化锡锑 ATO
公司名称	南京天行新材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市光华路白下高新区
联系电话	025-84215819 13851860045

产品详情

纳米氧化锡锑（nano antimony tin oxide），又称纳米ato，产品具有良好的导电、隔热、透明等性能，主要应用于塑料、透明涂料及各种树脂中起到透明、隔热、防静电等作用。

产品技术指标

产品外观： 蓝色粉体

一次粒径： 5-15 nm

纯度： 99.9 %

成分配比： $\text{SnO}_2 : \text{Sb}_2\text{O}_3 = 90 : 10$

比表面积： 70 m²/g

松装密度： 0.7 g/cm³

产品性能

纳米ato具有良好的导电性能，并能有效的阻隔红外和紫外辐射，此外，纳米ato粒子对可见光的吸收率极弱，还具有良好的透明性。纳米ato主要应用于抗静电塑料、涂料、纤维，透明隔热玻璃，显示器用防辐射涂层，太阳能电池，汽车风挡等。

由于纳米材料的特殊性，使用过程中需要充分分散，才可以体现出纳米材料的特殊性能。纳米ato分散可以配合我公司纳米材料专用分散剂使用，具体分散工艺，请与我公司联系。