

纳米ATO

产品名称	纳米ATO
公司名称	北京博宇高科新材料技术有限公司
价格	620.00/公斤
规格参数	
公司地址	北京市昌平区城北街道西关路20号3号楼9层3-1016-3
联系电话	18901105296

产品详情

我公司产品纳米ATO应用于玻璃用透明隔热涂料，各种塑料中起到防静电辐射、隔紫外及红外作用。

项目	指标
原始粒径	10nm
成分	SnO ₂ : Sb ₂ O ₃ =95:5
比表面积	75m ² /g
堆积密度	0.81g/cm ³
压实密度	2.0g/cm ³
比电阻	30 Ω·cm ²
纯度	99.8%

产品性能

导电性

均匀分散的导电纳米超微粒子的相互作用形成导电膜，导电膜中电荷移动可实现高透射率和防静电（30 .cm2）

透明性

ATO纳米超微粒子对可见光（380nm-780nm）的吸收率极弱，而且对可见光难以散射的大小粒子组成，所以有着透明性

耐久性

化学性稳定的纳米超微粒子金属氧化物粉末组成，对热，湿度等外部环境引起的物性变化小，所以能保持永久性导电性质

防辐射性

能有效地阻止红外辐射和紫外线辐射，阻隔红外效果达80%，阻隔紫外效果达65%

应用范围

ATO粉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，主要用于抗静电塑料、透明隔热涂料、纤维，显示器用防辐射涂层，建筑用节能视窗，太阳能电池，汽车风挡等

同时，上述粉末我们有对应的水性或者油性分散浆料，可见光透过性高。以解决用户在分散上遇到的各种问题。