

ITO粉体纳米氧化铟锡粉末溶液高纯度高透明，用于导电隔热涂料及靶材

产品名称	ITO粉体纳米氧化铟锡粉末溶液高纯度高透明，用于导电隔热涂料及靶材
公司名称	上海沪正新材料有限公司
价格	6800.00/千克
规格参数	品牌:沪正 型号:ITO-P100 产地:上海
公司地址	上海市黄浦区斜土东路128号一层207室（注册地址）
联系电话	13816467290

产品详情

ITO粉体 ITO-P100 ITO (Indium Tin Oxides) 是由氧化铟和氧化锡组成的纳米金属氧化物超微纳米粒子，是优良半导体，具有具有优异的导电性、透明性、隔热性能。根据不同的用途可以调整In₂O₃和SnO₂的配比，从而得到不同特性的ITO纳米粉体。常规产品为In₂O₃:SnO₂=90:10。

产品参数

品名	代号	外观	成分
----	----	----	----

产品特点

粒径小，颗粒均匀，易于分散；

具有低电阻，高透明的特性；

对红外线具有良好的阻隔特性，因此具有显著的隔热效果；

耐候性强，ITO是经过高温烧结制得的纯无机惰性金属氧化物，性能不衰减。

产品用途

制成导电分散液，生产高透明低电阻导电涂料，用于平面显示、触控屏、IT行业电极；

制成隔热防红外分散液，生产高透明隔热涂料、隔热窗膜，起到隔热节能作用；

用于制作ITO靶材。

使用方法

根据实际应用和工艺，按照一定比例添加使用，或制成分散液使用。

包装和存储

包装：1公斤/袋；25公斤/桶。

储存：于阴凉、干燥处。