

氧化锌锡陶瓷靶材TZO靶材是什么陶瓷靶材靶材公司

产品名称	氧化锌锡陶瓷靶材TZO靶材是什么陶瓷靶材靶材公司
公司名称	广州市尤特新材料有限公司
价格	1300.00/公斤
规格参数	品牌:尤特新材 英文品牌:UVTM 分类:陶瓷氧化物靶材
公司地址	中国广东广州花山镇华侨科技工业园
联系电话	020-66605806 18026253787

产品详情

溅射靶材种类繁多，就ITO导电玻璃中使用硅靶、铝靶、铌靶等三种以上。显示行业主要在显示面板和触控屏面板两个产品生产环节需要使用靶材溅射镀膜。用于高清电视、笔记本电脑等。平板显示靶材技术要求也很高，它要求材料高纯度、面积大、均匀性程度高。铝、铜、钼、铬等，主要应用于薄膜太阳能电池，太阳能靶材技术要求高、应用范围大。靶材的核心功能是作为沉积薄膜的溅射源，按材质可分为金属靶、陶瓷靶与合金靶，其下游应用主要包括平板显示器、半导体、光伏电池、记录媒体等领域。根据世界半导体贸易统计协会2018年的数据，靶材应用领域中，面板市场占比较大，达33.8%，其次是记录媒体，占比达到28.6%，光伏电池占18.5%。

根据世界半导体贸易统计协会2018年的数据，靶材应用领域中，面板市场占比较大，达33.8%，其次是记录媒体，占比达到28.6%，光伏电池占18.5%，半导体规模目前仅有11.4%。不同应用领域对靶材纯度要求不同。在金属纯度方面，半导体靶材纯度要求通常达99.9995%（5N5）甚至99.9999%（6N）以上，显示靶材纯度要求99.999%（5N），磁记录和薄膜光伏电池纯度通常是99.99%（4N）。预计到2023年，全球和国内半导体对靶材的需求将分别上升至86.3亿、21亿元。国内半导体靶材需求占比将从2018年的16%上升至2023年的24%。“2019年度中国溅射靶材品牌评选”是由品牌排行网主办的范围广、规模大的品牌综合实力排名评选活动。经过多轮审核精选，尤特新材料（UVTM）被评为行业品质出众、人气旺的品牌。