

氧化铟镓锌(IGZO)

产品介绍

IGZO用作薄膜晶体管（TFT）结构中的有源通道层，可提供更高的迁移率，从而能够为LCD，OLED或MEMS应用提供超低功耗的大型高分辨率显示器。

产品优势

- 高物理密度以及高化学纯度
- 精密的数控加工可定制多种形状 / 尺寸
- 完整的垂直一体化策略,实现各环节控制,供应从原材料到终端产品
- 提供旋转靶、平面靶以及粉末
- 经验丰富的应用技术团队可协助客户改进产品
- 可提供废靶以及生产废料的回收服务

产品类别	IGZO 旋转靶	IGZO 平面靶	IGZO 粉
成分比例 (wt%) : In ₂ O ₃ : Ga ₂ O ₃ : ZnO	44.2 : 29.9 : 25.9 wt%	44.2 : 29.9 : 25.9 wt%	44.2 : 29.9 : 25.9 wt%
纯度	99.99%	99.99%	99.99%
密度	≥6.31g/cm ³	≥6.31g/cm ³	/
尺寸	最大长度 ≤4000mm	最大靶坯尺寸 ≤1100x280mm	/

*尺寸/形状可按客户要求定制

回收服务

先导薄膜材料可回收大部分含铟物料，例如IGZO废靶、腔体、挡板废料，以及其他含铟废液。请联系我们了解先导薄膜独特的回收能力以及更多信息。

先导薄膜材料已全面通过ISO9001, ISO14001, ISO14021和OHSAS18001认证。

