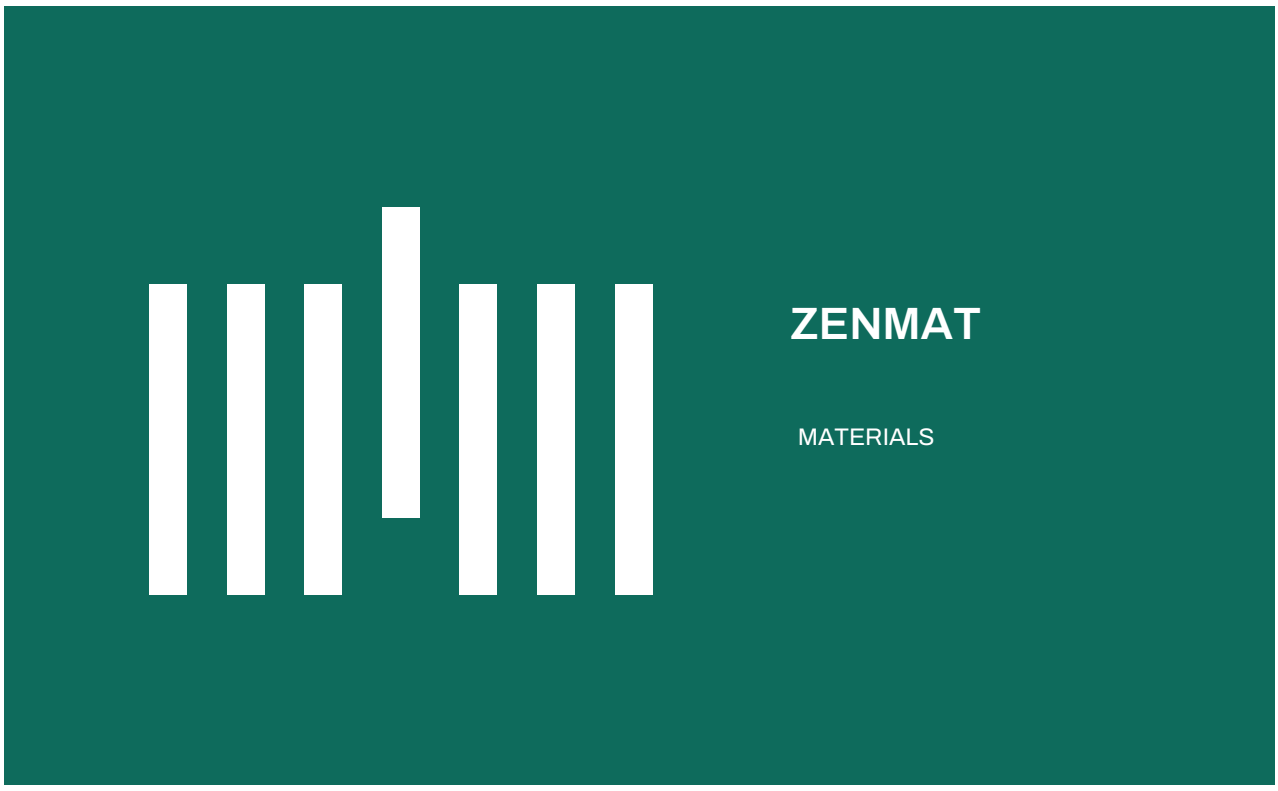
COMPANY PROFILE

公司简介

深圳臻材科技 ZENMAT

把材料的每一步做扎实



磷化铟单晶衬底 · 2026.09

ABOUT US

关注一片材料的具体之处

深圳臻材科技（ZENMAT）聚焦磷化铟单晶衬底，关注光电子与微电子领域对材料的具体需求。对于一片将进入外延或器件工艺的衬底，材料选择需要同时考虑尺寸、晶体取向、导电类型、掺杂、表面状态与检验要求。臻材希望把这些条件讲清楚，让后续讨论建立在共同理解之上。

我们理解的材料价值，既体现在参数本身，也体现在参数能否被准确理解和核对。同一个指标，应有明确的单位、适用条件和检测口径；同一批材料，应能与对应的规格和质量资料关联。因此，我们把规格确认与数据沟通视为合作中不可省略的环节。

从清晰的规格开始

一片衬底进入后续工艺之前，需要先被准确描述。尺寸、取向、电学特性与表面状态，应当成为具体的技术条件；检测与交付要求，也应当在合作初期得到充分讨论。

我们希望把复杂的材料问题，放进清楚的技术对话。

我们的关注方向

以磷化铟单晶衬底为产品沟通核心，围绕光电子与微电子应用讨论材料选型。具体尺寸、掺杂、表面状态及可供组合，请结合产品手册与技术要求确认。

WHAT WE VALUE

品牌所表达的工作态度



“臻材”承载着对材料工作的期待：把精细落实到具体之处，把改进放进每一次技术讨论。品牌标识中，七根竖栅保持有序排列，中央一根向上错位。我们用这组图形表达一种朴素的态度——尊重规律，也持续寻找值得改进的关键细节。

把要求说清楚

先理解材料将进入的工艺，再讨论适合的规格。对关键指标明确单位、条件与检测口径，减少仅凭名称或单个数值作出判断。

让资料能够核对

我们重视产品信息与质量资料之间的对应关系。以明确的材料编号、批次和检测记录为讨论依据，才能让技术沟通继续向前。

让改进回到实际需求

客户提出的差异化条件，是进一步讨论的起点。对于特殊尺寸、取向、表面或检测要求，我们主张通过技术确认形成清晰边界。

具体供货配置、承诺指标与交付安排，以双方书面确认的技术要求为准。

LET’S TALK MATERIALS

让下一次沟通
从真实需求开始

深圳臻材科技 ZENMAT

聚焦磷化铟单晶衬底，关注材料与应用之间的每一个具体问题。

欢迎结合目标工艺、产品配置及验证需求，与我们展开技术讨论。

ZENMAT

深圳臻材科技