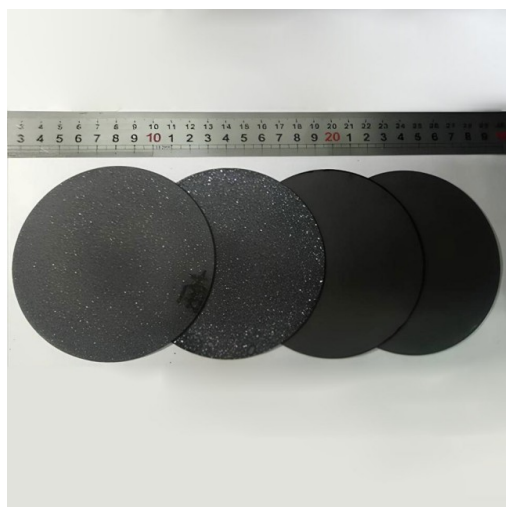


ラボ用Cvdホウ素ドーピングダイヤモンド材料

商品番号: cvdm-07



前書き

CVDホウ素ドーピングダイヤモンド：エレクトロニクス、光学、センシング、量子技術への応用において、調整可能な電気伝導度、光学透明性、および卓越した熱特性を可能にする多用途材料。

[詳細を学ぶ](#)

利用可能な寸法：	直径100mm、厚さ0.3～2mm
ホウ素濃度 [B]：	2～6 x 10 ²⁰ 原子/cm ³ 、0.16 mm ² で平均
バルク抵抗率（Rv）：	2～1.8 x 10 ⁻³ オーム m、± 0.25 x 10 ⁻³ オーム m
溶媒窓：	>3.0V