

10.75mm（内径）干压模具/BN 或 PEEK 内衬（用于压制样品并测电性能）

BNL-12D



BNL-12D 是一款内径 10.75mm 的干压模具，带有 BN 或 PEEK 内衬（起绝缘作用），可在对样品加压过程中测试材料电性能。同时也可用于对陶瓷，聚合物，陶瓷-聚合物复合材料进行冷烧结（CSP），用于如微波介电材料，固态电解质和半导体等。

技术参数

工作温度	用于冷烧结（电场环境）：BN: 450℃ PEEK: 180℃
最大承受压力	9T（室温环境）或 980MPa 注意：BN 内衬为一次性使用
内衬（BN 或 PEEK）尺寸	• 外径.: 12.75 mm

	<ul style="list-style-type: none"> • 内径.: 10.75 mm • 高度: 50 mm • 厚度: 1 mm
模芯和压料杆	<p>为了配合 BN 或 Peek，必须用特制的模芯和压料杆（如图）</p> 
注意&警告	<p>用于在电场环境下进行冷烧结实验（CSP），BN 内衬为一次性使用，我们建议客户多购买内衬</p> <p>电场环境下冷烧结（CSP）实验，最高温度 450℃</p> <p>BN 内衬应该储存在干燥的环境下，密封储存</p> <p>不可用水清洗内衬，可用砂纸或布来擦拭</p> <p>BN 不适用于 Sb203、氧化铬、三氧化钼、三氧化二砷、碳化钛、高铅玻璃釉、磷酸硼、磷酸钾、氯</p>
质保	<p>BN 内衬为一次性使用，请购买多个 BN 内衬</p> <p>压片模芯为消耗品，不质保</p>