

## ACS Material 一步转移氮化硼薄膜

中文名称： ACS Material 一步转移氮化硼薄膜

英文名称： ACS Material Trivial Transfer Hexagonal Boron Nitride (h-BN)

货 号： ML1172

CAS 号： 7440-42-8

包 装： 1cmx1cm / 2.5cmx2.5cm

参 数： 1cmx1cm、2.5cmx2.5cm

保质期： 1月 4℃密封保存

性 质

制备方法： CVD

**晶粒尺寸:** >4 um

**覆盖率:** 100%

**备注:** 此款产品属于单层氮化硼薄膜，单层率没有具体测量数据，通过电镜图片观察大约在 95%以上。

**应用:** HBN 薄膜可被用作金属绝缘金属结构的超薄间隔层，以及电子的隧道阻挡层，使其具有广泛的应用，例如纳米电容器、场效应隧道晶体管。作为单分子膜还可被用作介质或基片。

**其他信息:** 请于 4℃密封保存，开封前最长保质期为 1 个月。