

# BN 坩埚（含坩埚盖，外径 16×内径 12×高度 20，mm，最高 2000℃）CB-D16H20



高纯 BN（氮化硼）坩埚适用于各种材料烧结和熔炼

有色金属&黑色金属熔炼，如 Al, Bi, Ge, Sb, Sn, Cd, Pb, Ni, Zn, Cu, Mg, Im, Fe, 不锈钢等

玻璃熔炼，钠玻璃，冰晶石

硅熔体，氟化物，熔渣

产品特点 	非常好的抗热震性，坩埚不容易开裂  较高的电阻率  抗腐蚀性（耐酸碱）
纯度	>99.3%
工作温度（惰性气体）	最高 2000℃（惰性气体保护环境下）
工作温度（真空）	最高 1800℃（真空环境）
工作温度（空气）	最高 900℃（空气环境）
尺寸&容积	外径 16mm×内径 12mm×高度 20mm,3ml
石墨坩埚内衬	在感应熔炼过程中，为了避免石墨坩埚污染熔炼样品（如钛合金），可在石墨坩埚里放入 BN 坩埚作为内衬，样品放在 BN 坩埚里



#### 注意事项&警告

考虑到 BN 坩埚的使用寿命，建议在保护气体（Ar 或 N<sub>2</sub>）环境下使用

在空气环境下，最高使用温度为 900℃

BN 坩埚不使用时，应该放置在干燥密闭的环境

不要用水清洗 BN 坩埚，可用砂纸或布料擦除残留物

不适用于 Sb<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、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