

TaCコート黒鉛加工品 高純度黒鉛加工品

TaCコート黒鉛



SiC半導体製造用機能部品

TaC (タンタルカーバイド)は超高温下で高温アンモニア、水素、塩酸、熔融金属に対し耐腐食性があり、SiC単結晶成長炉やエピタキシャル成長装置の部品として多くの実績を有します。

◆主な特性

- 均一な被膜
- 不浸透性
- 導電性
- 優れた耐摩耗性



黒鉛加工品

高耐熱性／高熱伝導率／軽量／低熱膨張係数など、優れた特性を有する等方性黒鉛加工品をご紹介します。

◆主な特性

- 最新の設備により様々な形状の加工品を、高い寸法精度と優れた品質を確保
- 超高純度仕様品および加工後の純水による超音波洗浄、各種コートにも対応可能
- 小ロットから対応し、安定製造・安定供給を実現

◆主に用いられる分野

- Si半導体
- 化合物半導体(SiCパワー半導体、LED、LD等)
- 太陽電池 etc



商品の詳細はこちら

