

产品说明书

英文名称: Tungsten hexafluoride

中文名称: 六氟化钨

CAS 号: 7783-82-6

UN 号: UN 2196

纯度: 6N

包装形式: 气瓶: 47L /其他规格

产品简介: 六氟化钨, 无色气体或浅黄色液体, 固体为易潮解的白色结晶, 在潮湿空气中冒烟。主要用于钨的化学蒸镀, 用作氟化剂。

产品用途: 六氟化钨在电子工业中一般作为金属钨化学气相沉积 (CVD) 工艺的原材料, 特别是用它制成的二硅化钨是一种高性能的导电陶瓷材料, 可用作大规模集成电路中的配线材料。此外, 六氟化钨还可以作为半导体电极的原材料、氟化剂、聚合催化剂及光学材料的原料等。