

UDC 679.89 : 549.514
K 16



中华人民共和国国家标准

GB/T 14898—94

人造金刚石用石墨片

Graphite for making synthetic diamond

1994-01-05 发布

1994-10-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

GB/T 14898—94

人造金刚石用石墨片

Graphite for making synthetic diamond

1 主题内容与适用范围

本标准规定了人造金刚石用石墨片(以下简称石墨片)的型号、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于人造金刚石用石墨片。

2 引用标准

GB 1994 电碳制品物理化学性能试验方法

GB 2828 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)

GB 6405~6408 人造金刚石和立方氮化硼

JB 4220 人造石墨点阵参数的测试方法

3 型号及其适用范围

石墨片的型号及其适用范围应符合表 1 规定。

表 1

型 号	适 用 范 围
T612	主要适用于合成 RVD 型金刚石
T621	主要适用于合成 MBD8、MBD12、SMD 和 DMD 型金刚石
T622	
T623	主要适用于合成 SMD 和 DMD 型金刚石
T641	主要适用于合成 MBD8、MBD12、SMD 和 DMD 型金刚石

4 技术要求

4.1 石墨片的主要规格、尺寸及极限偏差应符合表 2 的规定。但对 T612、T621、T641,其外径的下偏差超差率允许小于 15%。