



中华人民共和国国家标准

GB/T 14898—2004
代替 GB/T 14898—1994

人造金刚石用石墨

Graphite for making synthetic diamond

2004-05-08 发布

2004-12-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会

发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
人 造 金 刚 石 用 石 墨
GB/T 14898—2004

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

<http://www.bzchs.com>

电话:63787337、63787447

2004年8月第一版 2005年1月电子版制作

*

书号: 155066 · 1-21250

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

前 言

本标准代替 GB/T 14898—1994《人造金刚石用石墨片》。

本标准与 GB/T 14898—1994 相比主要区别如下：

——本标准是按 GB/T 1.1—2000《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写规则》进行修改的。

——分类按 JB/T 9580—1999《炭石墨 产品分类及型号编制方法》规定修改。

——产品的型号有所增加，其基本尺寸也作了相应的调整。在产品的理化性能方面个别品种增设了体积密度一项。

本标准的附录 A 为资料性附录。

本标准由中国电器工业协会提出。

本标准由哈尔滨电炭研究所归口。

本标准起草单位：哈尔滨电炭研究所。

本标准起草人：王鑫秀、刘炳尚、孙家刚。

本标准于 1994 年 1 月首次发布。

人造金刚石用石墨

1 范围

本标准规定了人造金刚石用石墨的型号、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存等方面的内容。

本标准适用于人造金刚石用石墨。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

JB/T 4220 人造石墨点阵参数的测试方法

JB/T 8133 电炭制品物理化学性能试验方法

JB/T 9580 炭石墨产品分类及型号编制方法

3 型号及其适用范围

石墨的命名符合 JB/T 9580 规定,其型号及其适用范围见表1。

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
T642、T643	主要适用于合成 MBD8、MBD12、SMD 和 DMD 型金刚石
T664	主要适用于合成 MBD8、MBD12、SMD 和 DMD 型金刚石
T665	主要适用于合成 MBD8、MBD12、SMD 和 DMD 型金刚石
T666	主要适用于合成 MBD8、MBD12、SMD 和 DMD 型金刚石
T692	主要适用于合成 MBD8、MBD12、SMD 和 DMD 型金刚石