

团 体 标 准

T/CEMIA 008—2018

光纤预制棒用四氯化锗

Germanium tetrachloride for optical fiber preform

2018-12-14 发布

2019-03-14 实施

中国电子材料行业协会 发 布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由中国电子材料行业协会提出并归口。

本标准主要起草单位：有研国晶辉新材料有限公司、中天科技精密材料有限公司、通鼎互联信息股份有限公司、青海中利光纤技术有限公司、威海长和光导科技有限公司、江苏亨通光电股份有限公司、江苏亨通光导新材料有限公司。

本标准主要起草人：武鑫萍、莫杰、沈一春、梁伟、谢康、陈卫东、袁健、肖华、袁琴、陈娅丽、何炳、卫晓明、于景明、劳雪刚、朱自方、吴椿烽、蒋锡华、苏智杰、张桂林、沈震强、蒲云平。

光纤预制棒用四氯化锗

1 范围

本标准规定了光纤预制棒用四氯化锗的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则以及包装、标志、运输、储存。
本标准适用于光纤预制棒用四氯化锗。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 190 危险货物包装标志
GB/T 11446.1 电子级水
GB 12463 危险货物运输包装通用技术条件
GB/T 14666 分析化学术语
GB 15603 常用化学危险品贮存通则
GB 19269 公路运输危险货物包装检验安全规范
GB 19270 水路运输危险货物包装检验安全规范
SJ/T 11476.2—2014 光纤预制棒用原材料 第2部分:四氯化锗

3 术语和定义

GB/T 14666 界定的术语和定义适用于本文件。

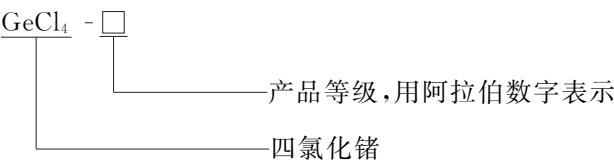
4 分类

4.1 等级

按产品在 $4\,000\text{ cm}^{-1}\sim 1\,000\text{ cm}^{-1}$ 波数范围内红外吸收峰透过率不同从高到低依次分为 1 级、2 级、3 级。

4.2 标记

产品标记方法应符合以下规定:



示例: 四氯化锗 1 级品: GeCl₄-1。