



中华人民共和国国家标准

GB/T 23100—2008

电气用热固性树脂工业 硬质玻璃纤维缠绕管

Industrial rigid round winded tubes based on thermosetting
resins for electrical purposes

2008-12-30 发布

2010-01-01 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

前 言

本标准参照 IEC 61212-3-1:2006《电气用热固性树脂工业硬质圆形层压管和棒 第 3 部分:单项材料规范 第 1 篇:圆形层压卷制管》制定。

本标准由中国电器工业协会提出。

本标准由全国绝缘材料标准化技术委员会(SAC/TC 51)归口。

本标准主要起草单位:上海龙怡机电材料有限公司、吴江市合力绝缘材料有限责任公司、桂林电器科学研究所、陕西泰普瑞电工绝缘技术有限公司。

本标准起草人:浦正光、孙建刚、李学敏、吴亚民。

本标准为首次发布。

电气用热固性树脂工业 硬质玻璃纤维缠绕管

1 范围

本标准规定了以无碱玻璃纤维纱浸以环氧树脂或二苯醚树脂,经缠绕、烘焙固化而成的电气用热固性树脂工业硬质缠绕管的分类与命名、要求、试验方法及包装、标志、运输和贮存。

本标准适用于以无碱玻璃纤维纱,浸以环氧树脂或二苯醚树脂,经缠绕和烘焙固化而成的电气用热固性树脂工业硬质缠绕管。

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 1408.1—2006 绝缘材料电气强度试验方法 第1部分:工频下试验(IEC 60243-1:1998, IDT)

GB/T 7354—2003 局部放电测量(IEC 60270:2000, IDT)

IEC 61212-1:2006 电气用热固性树脂工业硬质圆型层压管和棒 第1部分:定义、命名和一般要求

IEC 61212-2:2006 电气用热固性树脂工业硬质圆型层压管和棒 第2部分:试验方法

3 分类与命名

电气用热固性树脂工业硬质缠绕管分类与命名见图1和表1。

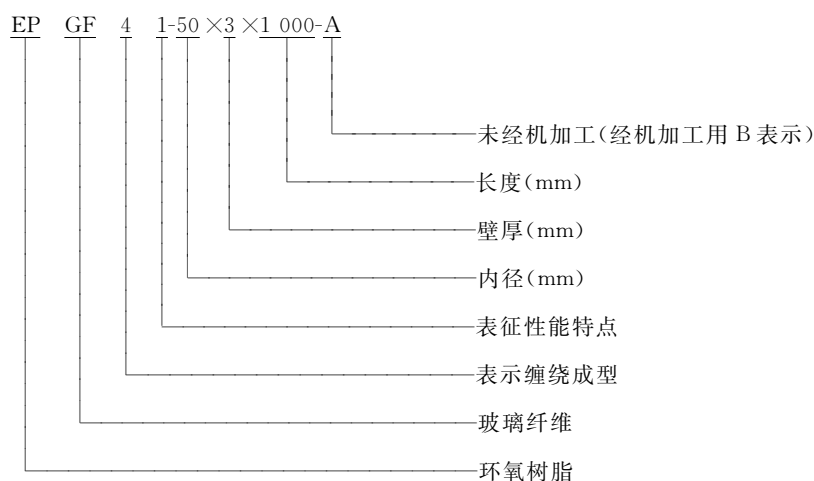


图 1 命名示例