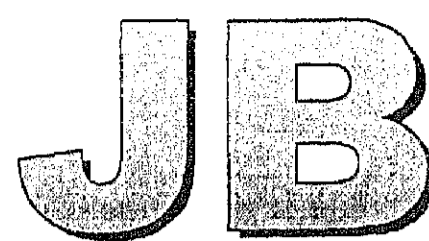


ICS 29.060.20
K 13
备案号: 20808—2007



中华人民共和国机械行业标准

JB/T 10740.1—2007

额定电压 6kV ($U_m=7.2kV$) 到 35kV ($U_m=40.5kV$) 挤包绝缘电力电缆 冷收缩式附件 第 1 部分: 终端

Cold shrinkable accessories for extruded insulation power cables with rated
voltages from 6kV ($U_m=7.2kV$) up to 35kV ($U_m=40.5kV$)
—Part 1: Terminations

2007-05-29 发布

2007-11-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 产品的型号和表示方法	2
4.1 代号	2
4.2 产品的型号	2
4.3 产品的表示方法	2
5 技术要求	2
6 试验条件和方法	3
7 试验结果评定	4
8 认可的范围	4
9 检验规则	4
10 标志、包装、运输和贮存	4
附录 A (规范性附录) 冷收缩部件及安装材料一般技术要求	9
附录 B (资料性附录) 冷收缩部件材料主要性能要求	9
附录 C (资料性附录) 安装用硅脂润滑剂主要性能要求	10
附录 D (规范性附录) 试验方法	10
附录 E (资料性附录) 冷收缩式终端安装工艺要点	11
附录 F (资料性附录) 试验电缆的标示	12
图 1 终端的试样数量和试验布置	8
表 1 接地线截面积选取	3
表 2 被试电缆绝缘的认可范围	4
表 3 型式试验程序和要求	5
表 4 抽样试验程序和要求	6
表 5 最小和最大导体截面积的附加试验	7
表 6 对不同型式的电缆绝缘屏蔽认可的附加试验	7
表 B.1 绝缘和护套用橡胶材料主要性能要求	9
表 B.2 半导电橡胶材料主要性能要求	10
表 C.1 安装用硅脂润滑剂主要性能要求	10

