

中华人民共和国国家标准

电线电缆橡皮绝缘和橡皮护套  
第9部分:85℃一般不延燃橡皮护套

UDC 621.315.2  
: 621.315.616

GB 7594.9-87

Rubber insulation and sheath of electric cables  
and wires Part 9: Ordinary duty flame-retardant  
rubber sheath 85℃

1 适用范围

本标准适用于电线电缆一般不延燃橡皮护套,其橡皮应由氯丁橡胶或其他相当材料的混合物组成。

2 使用特性

2.1 适用的导体长期允许工作温度:85℃。

3 型号

85℃一般不延燃橡皮护套的型号为:XH-21。

4 技术要求

4.1 XH-21型橡皮护套的机械物理性能应符合表1规定。

表1

序号	试验项目	单位	技术要求
1	老化前试样		
1.1	抗张强度:	中间值,最小 N/mm <sup>2</sup>	10.0
1.2	断裂伸长率:	中间值,最小 %	300
2	空气箱热老化试验		
2.1	老化条件:	温度 C 时间 h	100±2 7×24
2.2	老化后抗张强度:	变化率,最大 %	±30
2.3	老化后断裂伸长率:	中间值,最小 变化率,最大 %	250 ±40
3	热延伸试验		
3.1	试验条件:	空气温度 C 载荷时间 min 机械应力 N/cm <sup>2</sup>	200±3 15 20

国家机械工业委员会1987-04-17批准

1988-01-01实施