3M 中国有限公司　　顾客技术服务中心
上海市田林路 300 号 17 栋 6 层
邮编：200233
电话：　86-21）64855220
传真：　86-21）64853969

Subject：关于 Scotch 2220 电应力控制带的说明

产品简介：

Scotch 2220 是一种高介电常数的、以橡胶为基材的电应力控制带，具有从形性好、热稳定性高的特点。它主要用于电缆终端和中间接头内，无需绕包应力锥，起到改善终端电场分布的作用。

主要用途：

35kV 及以下的电缆终端的电应力控制，改善电场分布。

35kV 及以下的电缆中间接头的电应力控制，改善电场分布。

主要性能：

颜色：	灰色
厚度（ASTM D 1000-69）	0.030 inches
抗张强度(ASTM D 1000-78)	17 ib/in.
断裂伸长率（ASTM D 1000-78）	275 %
介电常数	30
介电强度（ASTM D 1000-78）	350 V/mil

使用方法：

根据具体安装要求，正确的绕包Scotch 2220 电应力控制带于电缆屏蔽端口。一般以半重叠的方式绕包，银灰色的一面朝外，需保证拉伸率不超过 10%。绕包完，用手挤压胶带绕包处，使其贴附紧密。

3M 中国有限公司技术部