

防鼠电缆

防鼠电缆的特点与操作方面的注意事项

本公司的防鼠电缆以达到不被老鼠啃咬为目的，将忌避剂〔辣椒素(R-731)MC〕混和在电线被膜材料PVC中。忌避剂是将辣椒的辛辣成分进行微型密封后的产物，可降低操作时的刺激性。由于辣椒的辛辣成分是食品成分，在使用环境方面是安全的，有不让老鼠靠近的防鼠效果。在操作方面与原有的一般电缆没有区别。但是，如果在产品表面覆盖布带等物则会降低防鼠效果，请注意。

防鼠效果

分别对一般电缆和防鼠电缆进行老鼠啃咬试验。

(1)试验方法

在装有老鼠的箱子内分别放入1根一般电缆和防鼠电缆，共放入两根，在任何一根电缆的外皮部受到50%以上的啃咬时回收，观察啃咬的程度。

(1)试验结果

在1日~3日后回收电缆，一般电缆所受的伤害有的直达深层，受到了明显的啃咬，而防鼠电缆则未受到啃咬，被认为具有较高的防啃咬效果。



电缆的构造

护套材料使用防鼠护套的电缆，虽然有的型号是在一般电缆上以皮肤形状被覆0.5mm~1.0mm厚的防鼠护套，但皮肤型防鼠电缆在防止啃咬效果方面与其没有差别。

