

# 美标认证耐热型尼龙护套线 THHN THWN XHHW

产品名称	美标认证耐热型尼龙护套线 THHN THWN XHHW
公司名称	上海埃线电线电缆咨询中心
价格	6.00/米
规格参数	品牌:埃因电缆 认证:美标认证 起订:300
公司地址	上海市奉贤区青村镇奉村路333号
联系电话	18121349647 18121349647

## 产品详情

### 电线类型：THHN、THWN、XHHW

在建筑电线领域，有几种常见的选择乍一看非常相似。在这里，我们检查其中一些\*常见的；THHN、THWN、和XHHW。本指南将帮助解释这些差异，并使您更直接地选择电线。

什么是THHN线？

热塑性高耐热尼龙包覆线（THHN）是一种具有PVC绝缘和尼龙护套的单芯电线。它通常用于建筑物的电线导管中。其耐热性和耐油性使THHN成为适用于电器和机床的电线。

THWN线是什么？

THWN本质上与THHN相同，两者经常互换使用。THWN也是带有PVC绝缘和尼龙护套的单导线。

THHN与THWN线材

主要区别在于名称中的“W”表示防水。THWN在潮湿条件下的额定温度高达90°C，而THHN的额定温度为75°C。

什么是XHHW线？

交联聚乙烯高耐热防水电线（简称XHHW）是一种单导体电线，主要用于商业和工业建筑应用。

## XHHW 与 THHN 线材

XHHW（通常缩写为 XPLE）中的“X”是一种比 THHN（90 ° C 与 75 ° C）更能抵抗潮湿环境的绝缘材料。它也是一种更厚的绝缘材料，可以更好地防止暴露在极端环境中时发生击穿。