

# 美国泰科纳TPEE 655尺寸稳定性良好无卤阻燃电缆护套用料

产品名称	美国泰科纳TPEE 655尺寸稳定性良好无卤阻燃电缆护套用料
公司名称	惠州市金园商贸有限公司
价格	18.90/千克
规格参数	
公司地址	惠州市惠阳区淡水东华大坑水库星河丹堤G区6~8号铺位
联系电话	18925894578 18925894578

## 产品详情

泰科纳(Teknor Apex)是一家的塑料化学品制造商，其涵盖了各种聚合物的应用场景。其中，TPEE 655是泰科纳公司的一款高性能、环保型的电缆护套用料，其价格为18.90元/千克。

TPEE作为一种改性工程热塑性弹性体，具有独特的物理特性，如高熔融流动性、良好的尺寸稳定性、优异的耐疲劳性、高机械强度、弹性恢复性、耐气候性等。特别是TPEE 655采用了独特的阻燃技术，具有无卤阻燃的功能，更加环保健康。

TPEE 655的物理力学性能高于市场上的许多TPEE产品，尤其是尺寸稳定性良好，使产品在长期使用过程中可以保持稳定的性能和状态。在工业控制电缆方面，TPEE 655能够尽可能地防止电缆护套变形和损坏，延长其使用周期。

作为电缆护套材料，TPEE 655的优点有哪些？

- 高熔融温度，使材料在生产过程中不易分解或断裂。
- 尺寸稳定性良好，能够保持材料的定尺寸，不易变形或拉伸。
- 优异的耐疲劳性和机械强度，使得材料在不同的工作环境下都具有很好的强度和韧性，不易磨损。
- 高的弹性恢复率，使得材料能够回复到原始形状，减少了产品变形的可能性。
- 无卤阻燃功能，环保健康。

如何选择合适的电缆护套材料？

电缆护套材料的选取需根据电缆的使用环境和使用寿命来决定，这是根据生产实际应用情况而定的。

电缆在使用过程中需要经历的形变、暴露于不同的环境因素、机械应力、腐蚀等各种因素都需要考虑。根据电缆的不同用途，可选择不同材料的电缆护套，具体如下：

- 对于电缆使用环境苛刻，需要防撕裂、耐高温温度等特殊性能的，可选择聚酯（PET）电缆护套材料。
- 对于电缆使用环境潮湿多湿，需要防水、防潮、防霉、防腐蚀等特殊性能的，可选择聚氨酯电缆护套材料。
- 对于电缆使用环境有高风险火灾，需要防火、阻燃等特殊性能的，可选择TPV、TPEE、TPU等材料的电缆护套。

惠州市金园商贸有限公司，是一家从事塑料原料配送的企业。我们的产品涵盖聚酰胺、聚碳酸酯、聚丙烯、TPEE等多种材料，可根据客户的需求量身定制加工，配送到客户指定地点，满足客户多样化的需要。欢迎来电咨询！