

湘亿供应 无卤阻燃性 TPU 德国巴斯夫 1185A10FHF 薄膜 电缆护套

产品名称	湘亿供应 无卤阻燃性 TPU 德国巴斯夫 1185A10FHF 薄膜 电缆护套
公司名称	东莞市湘亿新材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:德国巴斯夫 型号:1185A10FHF 产地:德国
公司地址	广东东莞樟木头镇先威路75号商务中心6栋115号
联系电话	15626872699 15626872699

产品详情

巴斯夫 (BASF) 的 TPU 1185A10FHF 是一款具有无卤阻燃性的热塑性聚氨酯材料。在薄膜和电缆护套等应用中，这种材料表现出色，以下是关于其无卤阻燃性以及相关应用的详细解释：

无卤阻燃性：TPU 1185A10FHF 的无卤阻燃性是其显著的特点之一。无卤阻燃指的是在材料燃烧时，不释放卤素化合物（如氯化氢、溴化氢等）有害气体。这些卤素化合物在燃烧过程中可能产生有毒、腐蚀性的气体，对环境和人体健康造成潜在危害。因此，无卤阻燃材料在电缆、电子电器、建筑材料等领域具有广泛的应用需求。TPU 1185A10FHF 通过特定的阻燃配方和工艺，实现了YX的阻燃性能，同时避免了卤素化合物的释放，符合环保和安全的要求。

在薄膜和电缆护套中的应用：TPU 1185A10FHF 的无卤阻燃性使其在薄膜和电缆护套等领域具有广泛的应用前景。薄膜作为一种轻质、柔性的材料，常用于包装、绝缘、防护等方面。TPU 1185A10FHF 薄膜不仅具有TPU本身的优良性能，如耐磨、

耐撕裂等，还具备无卤阻燃的特性，能够在遇到火源时有效延缓火势的蔓延，提高产品的安全性。

在电缆护套方面，TPU 1185A10FHF 的应用同样重要。电缆护套作为电缆的保护层，需要具备良好的阻燃性能和机械性能。TPU 1185A10FHF 的无卤阻燃性能够确保电缆在火灾等紧急情况下不会迅速燃烧，减少火势的扩散和烟雾的产生，为救援和逃生赢得宝贵时间。同时，其优异的机械性能也能有效保护电缆不受外力损伤，延长电缆的使用寿命。

综上所述，巴斯夫的TPU 1185A10FHF 凭借其无卤阻燃性在薄膜和电缆护套等领域具有广泛的应用价值。它不仅能够提高产品的安全性和环保性，还能满足各种复杂环境下的使用需求。