

# 老人牌防火涂料 XTR 100

UL 1709认证的低膜厚被动型烃类防火涂料, 减少  
防火涂料的使用重量

## 产品描述

老人牌防火涂料XTR 100是一款自重较轻的双组分环氧防火涂料, 可提供长达4小时的烃类火防火保护。根据UL 1709标准的测试和认证, 老人牌防火涂料XTR 100可以在火灾中延缓温度上升对钢结构的影响, 使其在更长时间内保持结构完整性。它的作用机理是通过膨胀的绝缘碳层, 一定程度隔绝钢材受到的热冲击影响。

## 典型应用

要求防火保护的石油和天然气设施、石化厂和发电站钢结构, 适用于以下范围:

- ✓ 钢结构 (梁、柱、支撑物、防火延伸等)
- ✓ 管架
- ✓ 容器支架 (腿、裙座、鞍形支架等)

## 产品特点

- ✓ 通过UL认证, 长达4小时的防火保护
- ✓ 较低干膜厚度和总施工重量
- ✓ 适用于模块式和柱式建筑
- ✓ 只需在截面法兰周围使用加固网
- ✓ 较好的耐久性和耐冲击性
- ✓ 2小时的防火极限的配套可在一个工作日内完成施工

## 认证与许可

- ✓ UL 1709认证产品, 设计编号XR671
- ✓ UL 2431 I-A类户外, 重工业

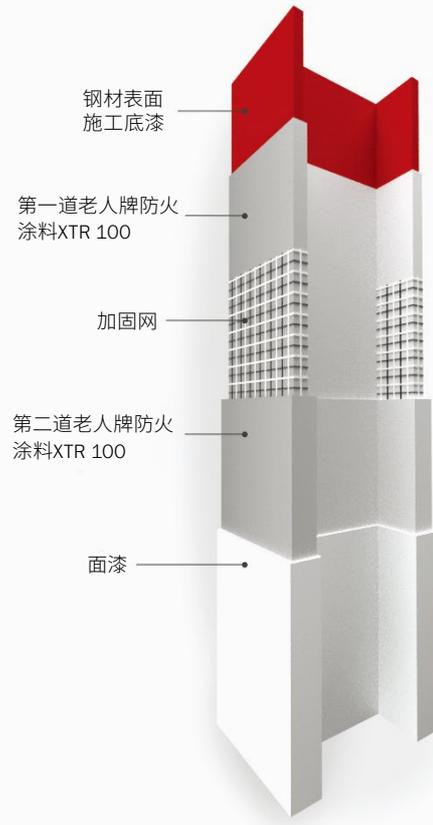


## 产品优势

- ✓ 更长的防火时效为人员疏散和灭火时长提供了额外的时间
- ✓ 有助于保护人民生命财产安全
- ✓ 在同等防火时效要求下, 降低了项目成本和施工时间
- ✓ 最大程度降低项目成本和维护要求
- ✓ 降低项目施工时的复杂性、成本和时间
- ✓ 2小时的防火时限配套在一个工作日内即可完成施工, 提高工作效率



## 系统详情



涂装系统仅需在型钢法兰周围使用Hempafire Mesh 100加固网。

请选择海虹老人认可的底漆和面漆与老人牌防火涂料XTR 100配套使用。

## 物理参数

颜色/色号:	灰色 17160
组份:	双组份
混合比:	2.5:1
适用期:	3小时 (10°C) 2小时 (25°C)
漆面:	半平光
体积固体含量%:	100%
闪点:	35°C
挥发性有机化合物含量(VOC):	19 g/L
表干:	24小时 (10°C) 11小时 (25°C)
实干:	16小时 (10°C) 5小时 (25°C)
最高使用温度, 仅限干燥条件:	100°C

所述物理常数为标称数据, 符合海虹老人集团的批准配方。符合标准制造公差要求。本产品需参照技术规范使用。

### 海虹老人北亚投资有限公司

上海市浦东新区平家桥路100弄6号  
晶耀商务广场7幢10层1005-1008室

全国统一总机: 400-960-3380

电邮: china@hempel.com

微信号: HempelChina

hempel.cn