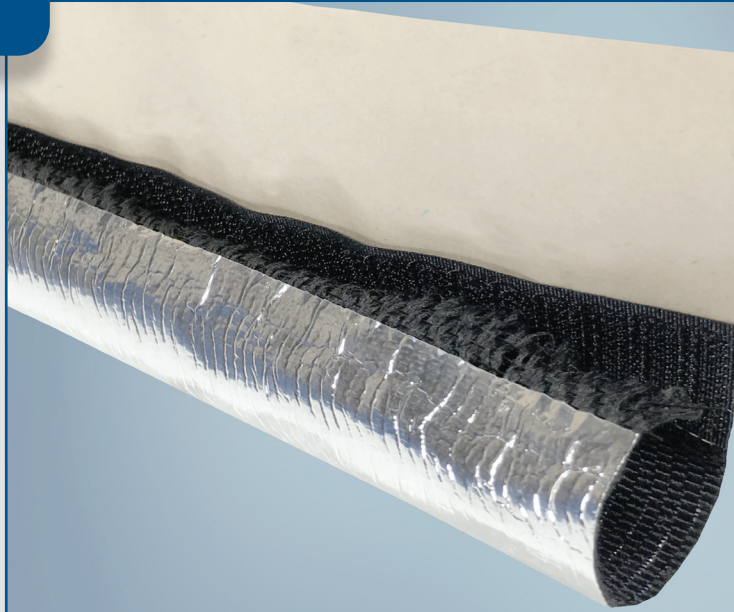


## 产品特点

- 工作温度达+150摄氏度 (+302华氏度)
- 辐射热和对流热防护性能优越
- 耐磨结构
- 方便易用、自卷环绕结构
- 整体钩环系统, 易于安装
- 胶带闭合, 实现最大程度保护
- 质地轻巧、纤薄设计
- 油液、化学品腐蚀防护

## 典型用途

- 发动机舱
- 电线线束
- 制动和燃油管路
- 管路、软管和电缆组件



**ReflectWrap® 1490** 是一款自卷镀铝护套, 可为关键发动机排气系统部件提供优越的辐射热防护。产品实现了整体钩环闭合和胶带闭合的结合, 可在封闭端口场景下轻松安装, 同时实现极端高温和油液防护。

ReflectWrap 1490采用轻质聚酯单丝和膨体复丝编织设计, 外层覆盖铝箔。护套通过整体钩环设计实现初始闭合, 通过自粘胶带实现永久闭合。胶带可阻挡污物与油液, 保持表面镀铝护套的完整性。上述优势使护套效率更高, 进一步延长受保护部件的使用寿命。



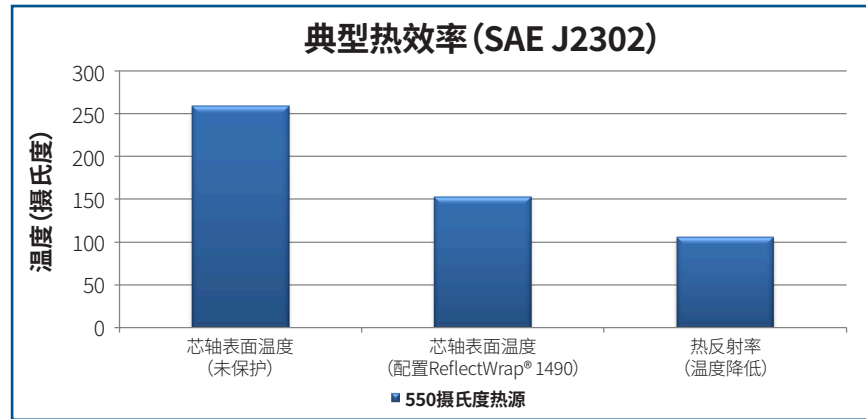
我们的生产基地已通过 ISO 9001、IATF 16949 或 AS/EN 9100、ISO 14001 和 ISO 45001 认证 ( 选定地点 )

# 性能参数 – ReflectWrap® 1490

特性	测试方法	测试结果
工作温度	+175摄氏度 (额定温度+150摄氏度) 时240小时	合格 +150摄氏度 (+302华氏度)
热耐久性	ISO 6722	无明显退化或脱层
低温柔韧性	SAE J2192	合格 -40摄氏度 (-40华氏度)
易燃性	FMVSS 302 D45 1333	合格 自熄 — B类
耐油液腐蚀	D47 1924	进入以下测试循环后, 无明显退化或蚀变: <ul style="list-style-type: none"> <li>在23摄氏度下浸泡15秒, 随后在150摄氏度下干燥24小时: 机油、自动变速箱油、矿物基液压油。在23摄氏度下干燥24小时: 氯化锌、制动液。</li> <li>70摄氏度下浸泡48小时, 随后在23摄氏度下干燥24小时: 车用尿素。</li> <li>浸泡: <ul style="list-style-type: none"> <li>在40摄氏度下浸泡24小时, 随后在23摄氏度下干燥4小时: 柴油、98号无铅汽油、标准燃油C+15%甲醇、E85生物乙醇。</li> <li>在70摄氏度下浸泡24小时, 随后在23摄氏度下干燥4小时: 挡风玻璃清洗液。</li> <li>在118摄氏度下浸泡24小时, 随后在23摄氏度下干燥4小时: 发动机冷却液。</li> </ul> </li> </ul>

上述所有性能参数数值均为平均值或典型值。产品图纸、测试报告和OEM认证等, 请详询销售代表。

## 护套绝缘热效率



注: 芯轴与热源距离25毫米 (1英寸) 平行放置

## 构造/特征

外层 热反射压层

内层 经线: 聚酯 (PET) 单丝

纬线: 聚酯 (PET) 复丝

## 可用型号

标准尺寸如本页所示。若另有要求, 可提供其他尺寸。

可提供卷料和定制化切割长度。建议切割长度以5毫米为增量。长度公差, 请参阅当地图纸。

各地区包装详情和标准, 请详询当地销售代表。

## 标准尺寸

产品编号	名义直径 (毫米)
ReflectWrap 1490 13	13
ReflectWrap 1490 19	19
ReflectWrap 1490 25	25
ReflectWrap 1490 32	32
ReflectWrap 1490 35	35
ReflectWrap 1490 38	38
ReflectWrap 1490 45	45
ReflectWrap 1490 51	51

\* 鉴于产品的闭合和自限位设计, 部分变量会影响产品尺寸的选择。寻求建议和指导, 请详询当地销售代表, 确保适用品类功能适用、性能优越。



美国: (1) 800 926 2472 · 墨西哥: (52) 442 101 8100 · 巴西: (55) 19 3116 1600  
 欧洲、中东和非洲: (33) 3 44 39 06 06 · 日本: (81) 45 330 0300 · 中国: (86) 21 6182 7560  
 东南亚: (66) 35 276 400 · 韩国: (82) 44 861 6368 · 印度: (91) 124 4784565  
[www.systemsprotection.com](http://www.systemsprotection.com)



仅供参考。天纳克对此处提供的信息的准确性或完整性不做任何保证, 并且不承担与其使用有关的任何责任。天纳克的唯一义务是本产品的销售条款和条件中规定的义务, 天纳克不对因使用或误用本产品而造成的任何直接或间接损害负责。用户应自行评估以确定产品对特定应用的适用性。©2024 Systems Protection, Bentley-Harris 保护产品制造商。

RW1490-AS(CH-A4)A