产品规格

T-80和T-85导热胶泥

应用

T-80和T-85是适用于潮湿和腐蚀性环境的中低温导热胶泥。赛盟的导热胶泥可以在伴热管和工艺设备之间创建一个有效的热结合层。它消除了普通情况下会存在的气孔，让热能以传导形式（而非对流和辐射形式）直接进入被伴热的表面。一个敷设赛盟导热胶泥的伴热管其性能相当于三到五个对流（裸）伴热管。

T-80和T-85通常用于最高暴露温度分别不会超过163°C和190°C的阀门和设备周围。为缩短安装时间，减少浪费，这些导热胶泥以0.379升针筒形容器提供。

描述

T-80和T-85可以采用0.379升针筒以及3.79升和18.93升罐装形式提供。

规格/额定值

容器尺寸
- T-80-C/T-85-C 0.379升针筒
- T-80-1/T-85-1 ..... 3.79升针筒
- T-80-5/T-85-5 ..... 8.93升针筒

最高暴露温度
- T-80 ..... 163°C
- T-85 ..... 190°C

最低暴露温度 ..... -196°C

最低安装温度
- T-80环境温度 ..... -18°C
- T-80产品温度 ..... -12°C
- T-85环境温度 ..... 0°C
- T-85产品温度 ..... 21°C

传热系数，U ..... 伴热管至管道壁 114-227 w/m²•°C

电阻率 ..... 57 ohms/cm

保存期限
- 0.379升针筒 90天
- 3.79升和18.93升罐 30天

粘结剪应力 ..... 6,895-12,411 kPa

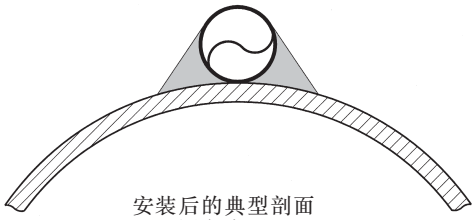
可溶于水 ..... 否

选件

T-80和T-85针筒形敷抹器：可以轻松安装0.379升导热胶泥。

优点

- 不可溶于水——无需特别进行固化
- 环氧树脂基可以提供强健的机械结合性能
- 适用于潮湿或腐蚀性环境
- 1/10加仑针筒便于将胶泥敷抹到阀门和伴热附件上
- 免费提供设计支持



安装后的典型剖面
（圆角应用）

赛盟 **The Heat Tracing Specialists®**

ISO 9001 REGISTERED

欧洲总部：Boezemweg 25 • PO Box 205 • 2640 AE Pijnacker • The Netherlands • 电话：+31 (0) 15-36 15 37

公司总部：100 Thermon Dr • PO Box 609 San Marcos, • TX 78667-0609 • 电话：512-396-5801 • 1-800-820-4328

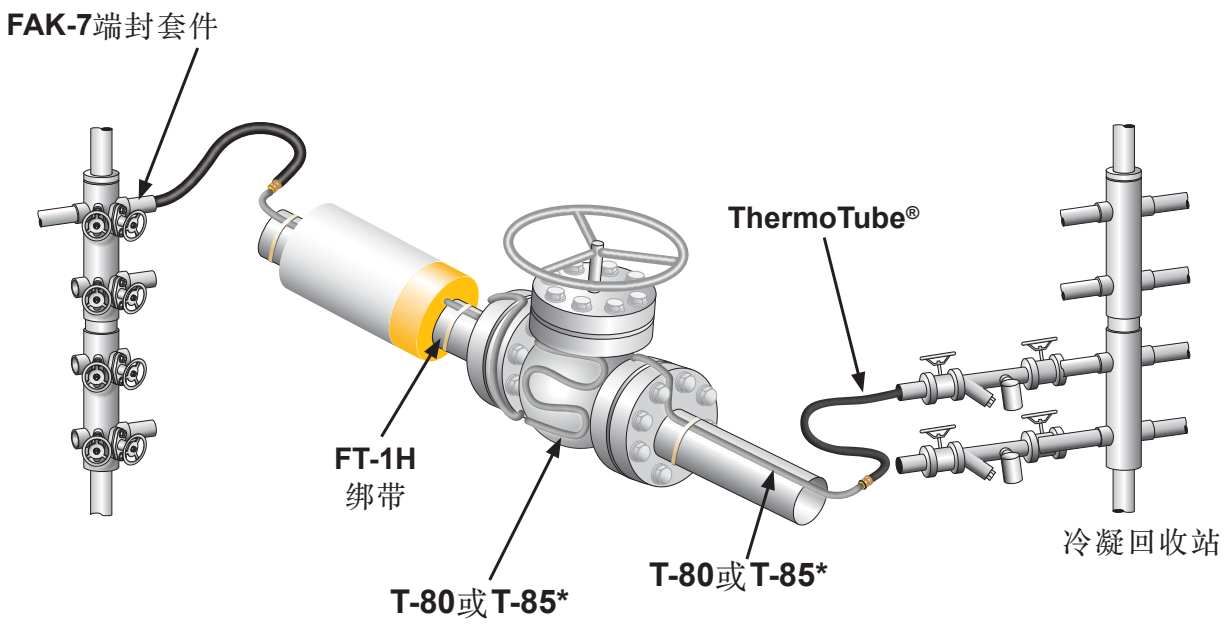
有关距离您最近的赛盟办公室，请访问www.thermon.com

TEP0016M-1214表 • © Thermon Manufacturing Co. • 美国印制。• 信息随时可能会更改，恕不另行通知。

产品规格

T-80和T-85导热胶泥

典型的蒸汽伴热系统



*为突出显示T-3胶泥和FT-1H绑带，没有显示保温层。安装完成后的蒸汽伴热系统应包括保温层。

产品配置

样本编号	描述	最高暴露温度
T-80-C	0.379升针筒	163°C
T-80-1	3.79升罐装胶泥	163°C
T-80-5	18.93升罐装胶泥	163°C
T-85-C	0.379升针筒	190°C
T-85-1	3.79升罐装胶泥	190°C
T-85-5	18.93升罐装胶泥	190°C

基本附件

MC-1：手动敷抹器。

AC-1：气动针筒形敷抹器，带50'空气软管。

846-1E：由电池供电的针筒形敷抹器，用于T-85和T-80导热胶泥随附电池组和120 Vac充电器。

不锈钢绑带——用于将伴热管固定到管线上。

- **T2SSB**：（12 mm宽，0.5 mm厚）不锈钢绑带，适用于外径为10 mm和12 mm的导管伴热管。
- **T3SSB**：（12 mm宽，0.8 mm厚）不锈钢绑带，适用于外径为20 mm或25 mm的导管和DN 20或25（3/4或1英寸NPS）管道伴热管。

C001：绑扎工具，用于拉紧T2SSB或T3SSB绑带。

T34PB-CR：压接密封件，用于紧固已拉紧的绑带。

1950A：压接工具，用于T34PB-CR密封件。