



产品规格

T-99 高温 导热胶泥

应用

T-99是一种特制高温导热胶泥，可以提供卓越的热稳定性，在温度高达1000°C的条件下，仍具有优异的粘结强度。与其他等级的导热胶泥不同，它还是非导电材料。它以准备就绪状态供货，可以手动用镬刀涂抹到TFK导槽中。

T-99可以抵抗热冲击和机械冲击，提供有效的传热速率和高粘结强度。为促进良好的表面润湿性和确保贴合，必须对被伴热的阀门、泵和其他设备进行表面处理，比如涂抹油漆或底漆。必须将油污、油脂、灰尘、锈斑、污垢等清除干净。常见的钢表面预处理方法是使用溶剂和乳胶，以及用工具刮铲和用钢丝刷刷。

规格/额定值

容器尺寸	3.8和7.6升桶
最高暴露温度	1000°C
最低暴露温度	-196°C
最低安装温度	0°C
保存期限（未打开）	1年
标称粘结剪应力	31 kg/cm ²
可溶于水	是

优点

- 持续暴露在高达1000°C的温度下仍具有良好的热稳定性
- 不导电
- 卓越的粘结强度，可抵抗热膨胀和收缩
- 暴露在长时间热循环中时仍可提供卓越的抗冲击能力
- 细致平滑纹理，易于加工
- 可溶于水，易于清洁



描述

T-99导热胶泥装在坚固耐用、可重复封口的桶中供货，标准保存期限为1年。当暴露在空气或热中时，导热胶泥无需特别进行固化。

选件

对于管式伴热系统，T-99导热胶泥可以与TFK导槽搭配安装。（详细信息见本数据表背面。）

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

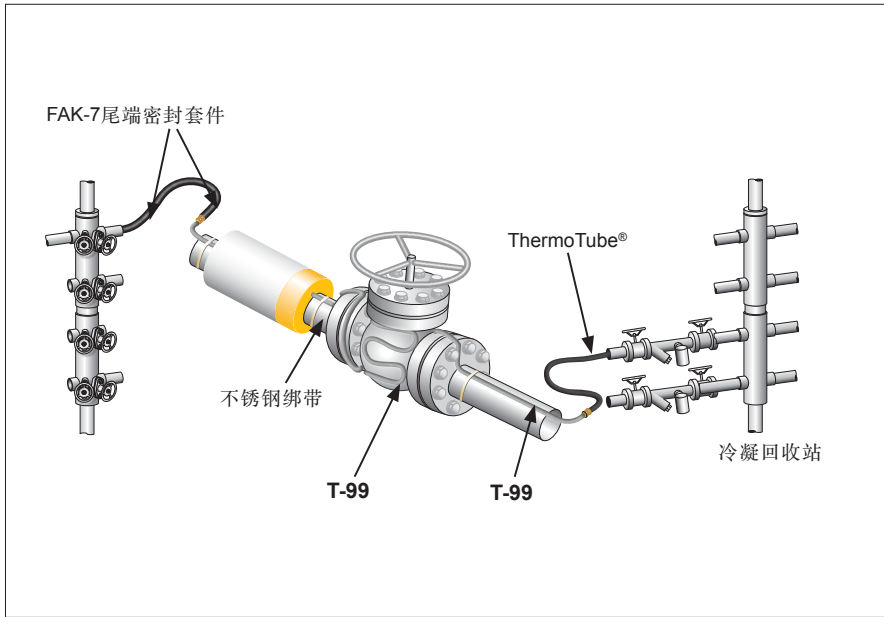
TSP0033M-1214表 • © Thermon Manufacturing Co. • 美国印制。• 信息随时可能会更改，恕不另行通知。



产品规格

T-99高温 导热胶泥

典型的蒸汽伴热系统



基本附件



不锈钢绑带：用于将伴热管固定到管线上。

ALP-1：电介质涂层，在敷设T-99胶泥之前涂抹于铝质管道上。

T2SSB (0.50" x 0.020")：适用于外径为3/8"和1/2"的导管伴热管。

T3SSB (0.50" x 0.030")：适用于外径为3/4"和1"的导管伴热管和NPS管道伴热管。

T34PB-CR：压接密封件，用于紧固已拉紧的绑带。

C001：绑扎工具，用于拉紧T2SSB或T3SSB绑带。

1950A：压接工具，用于T34PB-CR密封件。



用于ChannelTrace系统的TFK导槽，

TFK-4：适用于外径为3/8"或1/2"的导管。

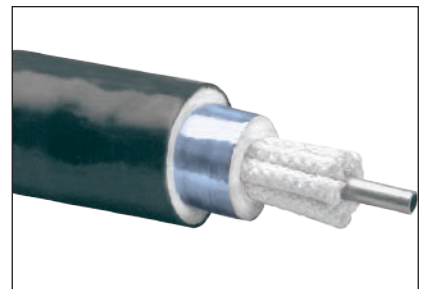
TFK-6：挠性不锈钢，适用于3/8" - 3/4"导管。

TFK-7：适用于外径为3/4"的导管伴热管或1/2" NPS管道伴热管。

TFK-8：适用于小型管线上的3/8"导管。

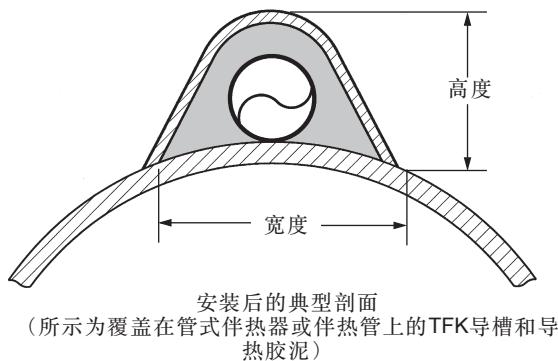
TFK-9：适用于外径为1"的导管伴热管或1" NPS管道伴热管。

(镀锌钢是标配——对于温度高于210°C的应用，可选用不锈钢导槽。)



HT和HTX型ThermoTube高温预制保温管：用于蒸汽供应和冷凝液回收管线。有各种材料和额定值可供选择。

样本编号，	标称TFK导槽尺寸				导槽材料
	宽度 mm	高度 mm	长度 m	厚度 mm	
TFK-4SS	30	21	1.2	1.0	刚性304不锈钢
TFK-6	51	25	1.2	0.7	挠性不锈钢
TFK-7SS	41	25	1.2	1.0	刚性304不锈钢
TFK-8SS	17	19	1.2	1.0	刚性304不锈钢
TFK-9SS	64	44	1.2	1.6	刚性304不锈钢



1.镀锌TFK导槽只能用于最高温度为210°C的条件下。对于更高温度的应用，需要安装不锈钢导槽。