



# 航空航天 产品指南

## 超乎您的期待

50 年来，Zeus 公司一直致力于打造符合军规标准的产品，而我们的全球供应链更是让我们的交付表现超乎您的期待。

如需评估样本或索取报价，请联系我们的技术客户经理。Zeus 已通过 AS9100 | ISO 9001 认证。

如需进一步了解本文件未涵盖的产品的功能，请拨打 (803) 268-9500，了解我们的团队如何为您的航空航天行业应用设计解决方案。

## 军规/ASTM | 树脂 | 分类

**ASTM D 3295、AMS 3653、MIL-I-22129**

PTFE: 挤出管 (标准管壁)

**ASTM D 3295、AMS 3655**

PTFE: 挤出管 (薄管壁)

**ASTM D 3295、AMS 3654**

PTFE: 挤出管 (轻质管壁)

**ASTM D 3296**

FEP: AWG 挤出管 (轻质管壁与标准管壁)

**ASTM D 3296**

FEP: 挤出分数尺寸管

**ASTM D 3295**

PTFE: 卷边/单丝

**AMS-DTL-23053/12**

PTFE: 热缩管

**AMS-DTL-23053/11**

FEP: 热缩管

**AS81914/1 - 1 型**

PTFE: 标准波纹管

**AS81914/2 - 1 型**

PTFE: 超挠性波纹管

**AS81914/3 - 1 型**

FEP: 标准波纹管

**AS81914/4 - 1 型**

FEP: 超挠性波纹管

**AS81914/5 - 1 型**

ETFE: 超挠性波纹管

**AS81914/6 - 1 型**

ETFE: 标准波纹管

**ASTM D 3295**

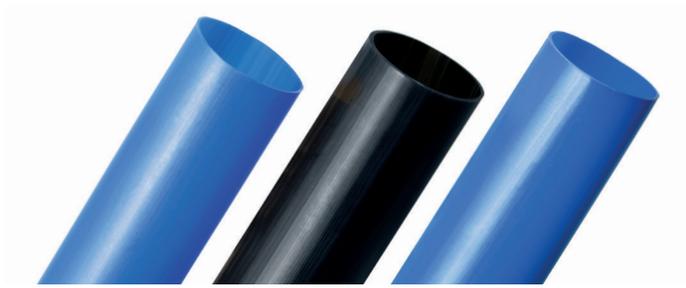
PTFE: 螺旋缠绕管



# 高性能聚合物

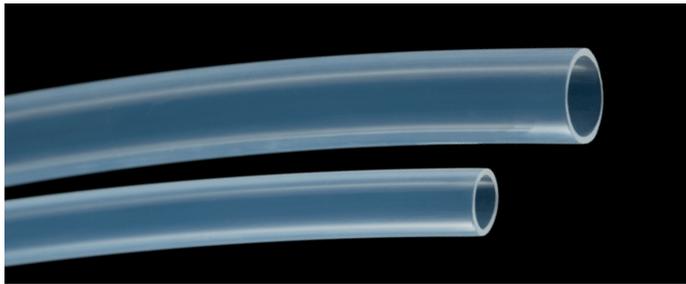
## PTFE

- 持续使用温度：500°F / 260°C
- 耐高温热固性，可燃性低
- 波纹管、热缩管、用于线束的螺旋槽，或定制剖面挤出件
- 耐化学腐蚀
- 卓越的绝缘体
- UL 94 V-0
- FAR 25.853 (a)



## PFA

- 持续使用温度：500°F / 260°C
- 透明性极佳的高温热塑性管，用于照明系统设计和重要流体处理环境
- 光学透明
- UL 94 V-0
- FAR 25.853 (a)
- 重量减轻



## FEP

- 持续使用温度：392°F / 200°C
- 高性能热塑性材料，可燃性低
- 波纹管、拉丝纤维、热缩管或定制剖面
- FAR 25.853 (a)



## ETFE

- 持续使用温度：302°F / 150°C
- 抗压性强
- 用于导线保护的波纹管
- 耐化学腐蚀
- FAR 25.853 (a)



## PVDF

- 在 -58°F 至 302°F (-50°C 至 150°C) 的温度范围内，表现出极佳的机械性能
- 对各种溶剂、酸、碱有耐化学性
- 高介电强度
- 耐磨性强
- 出色的抗蠕变性
- 低渗透性
- 拉丝纤维、精密管道和定制剖面



## PEEK

- 持续使用温度：500°F / 260°C
- 耐磨热塑性材料，可用于极端温度和恶劣环境
- 耐化学腐蚀
- 波纹管、PEEKshrink®、拉丝纤维和 PEEK 绝缘导线
- FAR 25.853 (a)
- 重量轻

