



EN14125 标准管材  
您的明智选择。



Franklin Fueling Systems

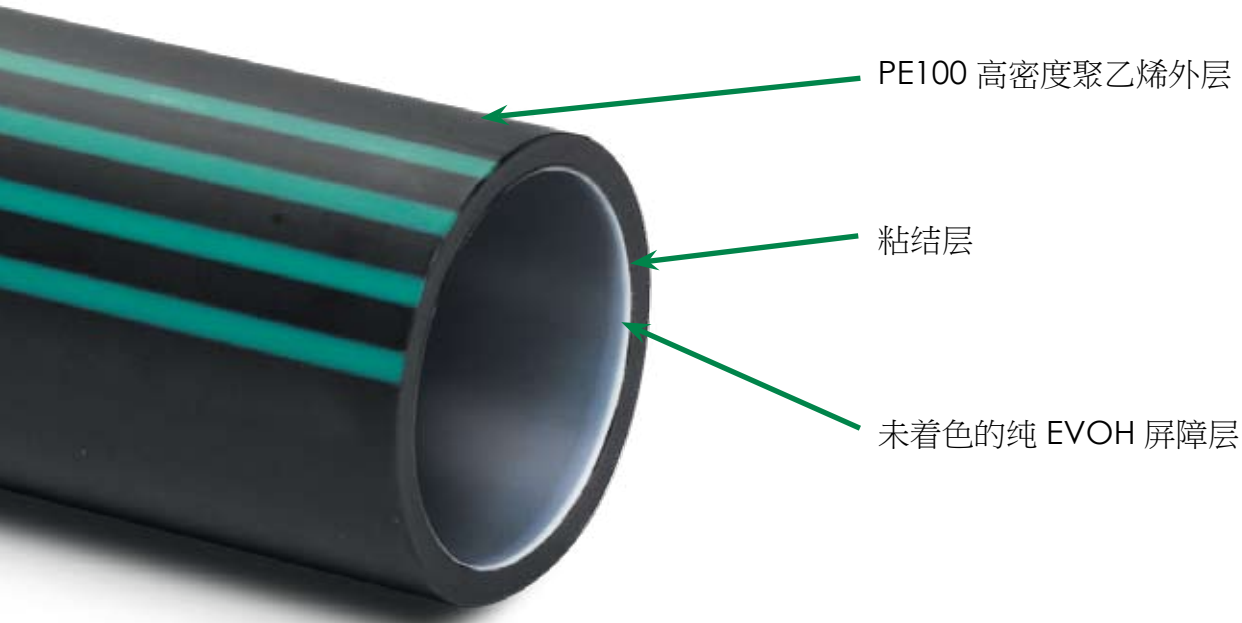


# EN14125 标准管材

## EVOH 优越性

其优越性就像 Franklin Fueling System 的新型 UPP EN14125 标准管材中的纯 EVOH 树脂内衬一样显然可知。燃油输送管道系统中的最新变革以用纯 EVOH 树脂制成的创新性纯净内衬为特色；此特色使 UPP EN14125 标准管材可以在 T1 类额定温度使用。T1 类温度对您来说意味着 UPP EN14125 标准管材在 -40 °C 到 50 °C 温度范围内使用时，也具有出色的可靠性和性能。

最新混合挤压技术使我们能够将未加着色剂的纯净 EVOH 树脂内衬层与坚固的 PE100 高密度聚乙烯外层永久地无缝粘合，以提供新级别的保护、性能和可靠性。



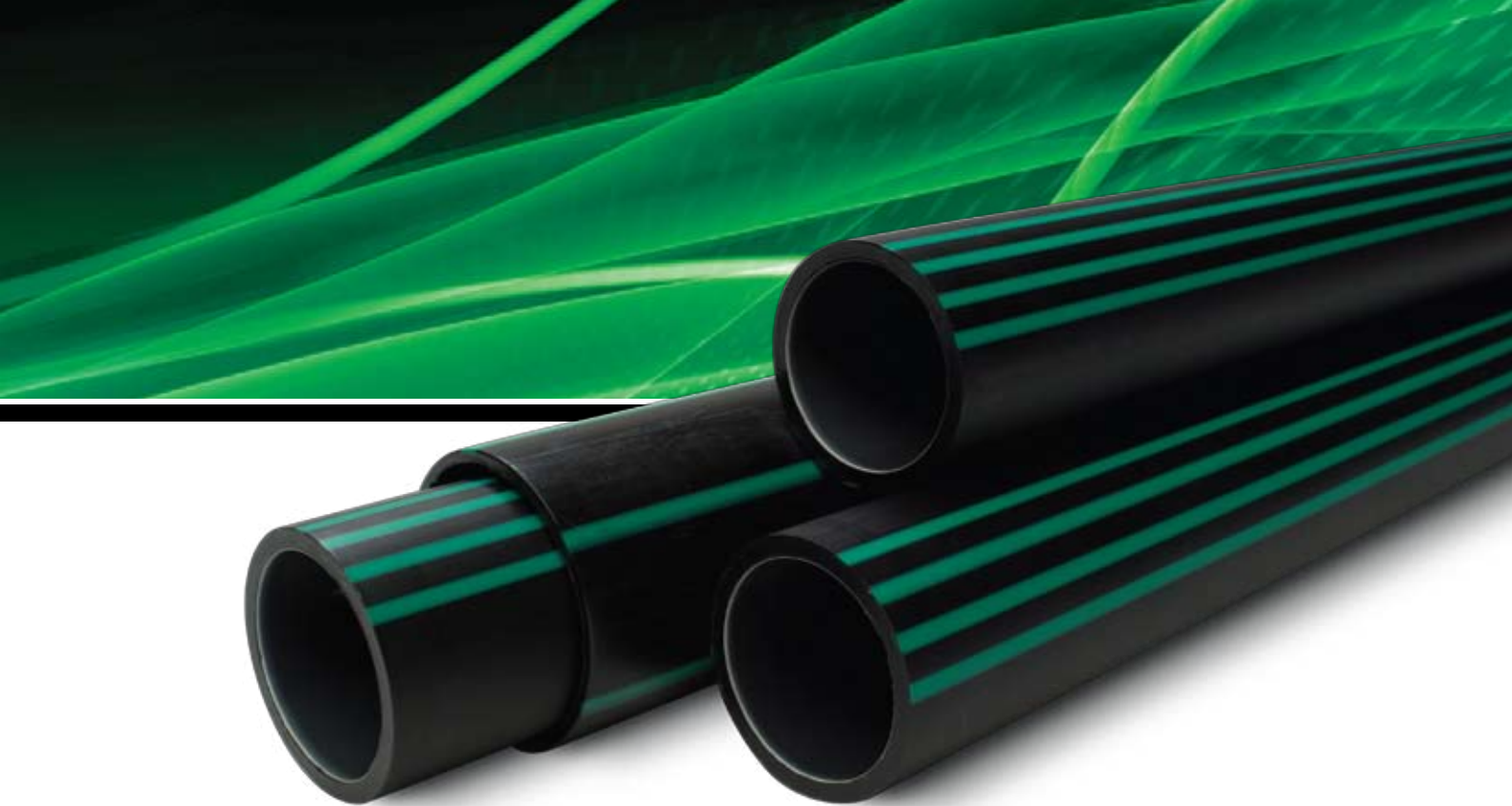
## 优越性的科学依据

EVOH（乙烯-乙烯醇）聚合树脂具有出色的阻隔油气和碳氢化合物渗透特性，从而防止油气通过管壁进行扩散。其另外的优点还使 UPP EN14125 标准管材可以在 EN14125 规定的 T1 类额定温度下使用，这也是其耐用性的明证。

## T1 类温度的优越性

由于达到了罕见的 T1 类额定温度，在条件苛刻的加油站和安装条件下，只要提供特定的保护，您尽可以放心地使用 UPP EN14125 标准管材。请参见以下数据：

UPP EN14125 标准管材	同类产品 1 带尼龙内衬	同类产品 2 带着色 EVOH 内衬
T1 类额定值	T2 类额定值	T2 类额定值
额定温度范围是 -40 °C 到 50 °C	额定温度范围是 -20 °C 到 50 °C	额定温度范围是 -20 °C 到 50 °C



### 纯净内衬的优点

添加着色剂会降低 EVOH 树脂的性能。因此，UPP EN14125 标准管材仅使用未着色的纯 EVOH 树脂，这使管材能够保持其最佳的性能和最高的可靠性。

### 增加流量

纯 EVOH 树脂出色的性能和屏障特性使我们能够减小外结构层的厚度，而这样也就增大了管材的内径。这种较大内径可在提供较大流速的同时减小压力损失（衡量了每种管材的两个性能特征）。

### 双层管道的优越性

对于有特别保护要求的安装，具有 EVOH 内衬的 UPP EN14125 标准管材与久经试验的 UPP 套管相结合，可以构成增强保护级别的 UPP 双层管道系统。整个管道工程系统安装时使用业界惯用的同一种安全且易于操作的熔接工艺，并使用了种类广泛的配件、熔接密封件和橡胶套筒密封件意味着无需任何新的工具或安装工艺。

使用 Franklin Fueling System 的 UPP EN14125 标准管材，可进一步提高性能、保护和可靠性。





## Franklin Fueling Systems

[franklinfueling.com](http://franklinfueling.com)

A802, ChaoWaiMEN Center, No. 26 Chaowai Street,  
Chaoyang District, Beijing 100020, China.

电话：+86 10 8565 4566 · 传真：+86 10 8565 4766

电话：美国和加拿大 1 800 225 9787 · 电话：英国 +44 (0)1473 243300

