

# 软管总成

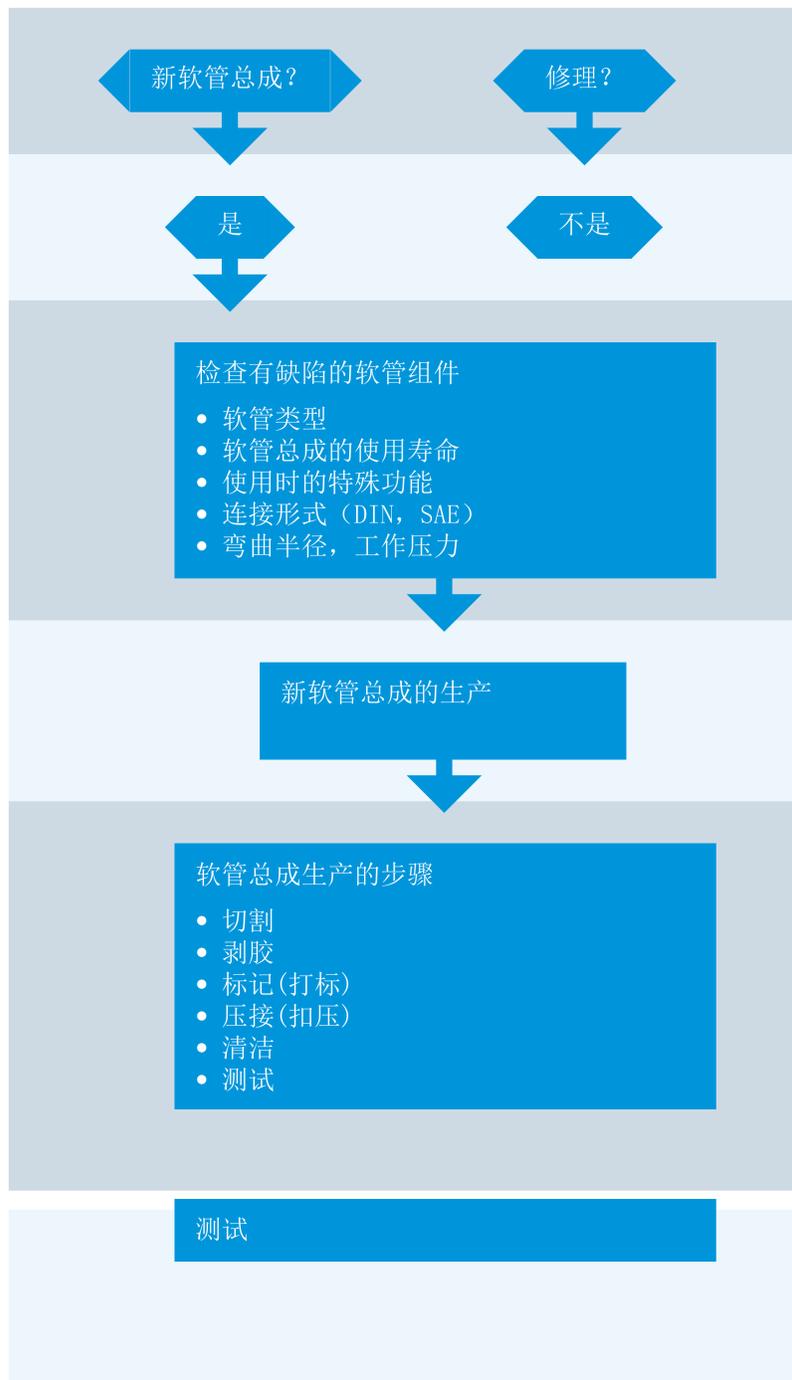
## 法规和标准



一个顾客带着一个有缺陷的软管总成来到软管总成车间

软管总成只能由经过培训的人员使用相应的机器制造。  
DIN EN ISO标准

### 生产软管总成的工作步骤



### 规则

通常不允许维修!  
DIN EN ISO 4413, DIN 20066

在生产软管总成时, 软管不应超过四(4)年。  
根据DIN EN, EN 853 - 857, ISO 17165- 2, SAE 1273标准

液压软管组件: 软管组件的使用寿命也是有限的。软管组件的使用寿命推荐是6年。参见相关规则!

根据DIN EN ISO/SAE标准标记软管总成

- 制造商的名字
- 生产日期(年/月)
- 总成最大允许工作压力

根据标准和规定, 对软管总成进行内部清洗。

**BS 5244, SAE ISO**  
安全测试的条件是由授权人员在适当和固定的时间间隔内进行的。

### 液压软管总成

调查、研究并遵守所有相关的国际和国家及区域贸易、技术和安全生产部门的标准和规则。

### 国际标准

- ISO 17165-1** 流体技术: 液压软管总成, 要求, 尺寸规格
- ISO 17165-2/SAE J1273**: 液压软管总成操作规程建议
- ISO 8331**: 橡胶, 热塑性软管和软管总成
- ISO 4413**: 液压流体动力-系统及其部件的通用规则和安全要求
- SAE J 1273**: 液压流体动力-液压软管总成操作规程建议
- EN ISO 18752:2015**: 橡胶软管和软管总成和规格

### 欧盟/德国

- EN 853 to EN 857**: 橡胶软管和软管组件
- DIN 20066**: 流体动力系统 - 软管总成尺寸要求
- DGUV 113-020**: 安全使用液压软管总成的规定
- DGUV Information 209-070**: 液压系统的安全维护

### 英国

- BS 5244**: 液压软管和软管总成的应用, 存储和保质期的建议
- BFPDA D8**: 分销商的质量控制过程和要求
- BFPDA P47**: 液压流体动力软管和软管总成使用的指导方针

### 美国

- NAHAD**: 软管安全的制定, 软管总成的设计和规格



**UNIFLEX.de**  
made in Germany



uxinside.net

