

中卫铠装胶管 铠装高压胶管 耐温铠装胶管

产品名称	中卫铠装胶管 铠装高压胶管 耐温铠装胶管
公司名称	景县佰源橡塑科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	景县张戈候橡塑基地
联系电话	13383185943

产品详情

高压胶管常见故障，分析

表现在破裂口处的故障

(1) 软管一处或多处破裂，裂口整齐，其它部位保持良好。

发生这种现象的原因主要是系统压力过高，超过了软管的耐压能力。

(2) 软管破裂处出现扭转

发生这种现象的原因是软管在安装或使用过程中受到过分的扭转所致。

总结，通过以上分析，今后在使用液压软管时应注意以下事项：

软管布置要尽量避免热源，远离发动机排气管的表现。必要时可采用套管或保护屏等装置，以免软管受热变质。

软管必须交叉或工作时可能与机械表面发生摩擦的地方，应用软管夹或弹簧等保护装置，以免胶管外层受到损伤。

软管必须弯曲时，弯曲半径不宜过小，应大于9倍外径。胶管与接头连接处应有一段大于管子外径2倍的直线段。

软管安装时应避免处于拉紧状态，即使软管两端没有相对运动的地方，也要保持软管松弛，张紧的软管在压力作用下会膨胀，强度降低。

安装过程中不要扭曲软管。软管受到轻微扭转就有可能使其强度降低和松脱接头，装配时应将接头拧紧在软管上，而不是将软管拧紧在接头上。

软管如配置在关键部件上，建议对其进行定期检查或更换。

景县佰源科技有限公司。小编说下，

高压胶管有着耐油高压的特殊性能那么在材质的选择上主要有哪些依据呢？

- 1、作用
- 2、产品的工作环境
- 3、经济指标
- 4、安全因素
- 5、制作工艺

从高压胶管的性能来看，油管主要的功能就是耐油，所以，对材料组成部分的耐油材质是个重点。质量上一定要把握好。油管中，也有高压油管系列，就是我们常说中的高压胶管。对压力有要求，所以，作为压力的承载层——钢丝增强层。钢丝材质这块必须要选好。

从油管的工作环境，有在露天环境，机械设备上，地表上等等，综合考虑到这些因素，选材质上要考虑到抗老化，耐磨等特性。

从油管经济指标来看，要经济性，就是少用钱，多出产值。一定要考虑材质的稳定性能，配方的合理性，配方材质的性价比。

从油管安全因素考虑，要考虑到油管的正常工作环境所需要的要求，考虑到抗静电，阻燃，正常的耐压作用。涉及到这方面的材质，要选好，有些多方面要求都涉及的重要性材质，更是重点对待。

从油管的制造工艺来看，主要考虑到制造经济性，产品稳定性和持续生产工作的可行性。材质上尽量满足生产要求。

景县佰源科技有限公司小编说下高压橡胶管使用时注意哪些

由于高压橡胶管品种复杂，结构多样，加之使用条件不一，因此高压橡胶管使用寿命长短，不仅决定于质量的好坏，同时也决定于正确使用保养。所以即使高压橡胶管有极高的质量，如不能正确地使用和保养，也会严重影响其使用质量和寿命，甚至发生不应有的严重事故，对财物造成损失。下面小编给大家介绍一下高压橡胶管的注意事项吧：

- 1、高压橡胶管及胶管总成只能用于输送所设计的物料，否则会减少使用寿命或失效。
- 2、正确使用高压橡胶管的长度，高压橡胶管在高的压力下长度发生变化（-4%--+2%）以及机械运

动引起的长度变化。

3、高压橡胶管及胶管总成不应在超过设计工作压力的压力（包括冲击压力）下使用。

4、高压橡胶管及胶管总成所输送的介质温度正常情况下，不应超过-40 ~ +120 ，否则会减少使用寿命。

5、高压橡胶管及胶管总成不应在小于胶管弯曲半径下使用，避免在靠近管接头处发生弯曲或折曲，否则会阻碍液压传递及输送物料或损坏胶管组合件。