

河北兴铭供应高压胶管总成多种型号液压油管

产品名称	河北兴铭供应高压胶管总成多种型号液压油管
公司名称	河北兴铭管业有限公司
价格	45.00/条
规格参数	
公司地址	河北省衡水市景县景州镇亚夫路三里庄村北
联系电话	13253219800 18031887550

产品详情

高压胶管总成产品特点：

高压胶管总成一般是由耐液体的合成橡胶内胶层、中胶层、至层钢丝编织增强层、及耐天候性能优良的合成橡胶外胶层组成。主要用于矿井液压支架、油田开采，适宜于工程建设、起重运输、冶金锻压、矿山设备、船舶、注塑机械、农业机械、各种机床以及各工业部门机械化、自动化液压系统中输送具有一定压力和温度的石油基（如矿物油、可溶性油、液压油、燃油、润滑油）液体、水基液体（如乳化液、油水乳浊液、水）、气体等和液体传动等领域。

如何选型：

影响胶管总成使用情况的因素很多，只有按照工况正确选用胶管及接头，才能保证使用胶管的可靠性和经济性。这些因素有：

1. 胶管尺寸

胶管内径要适当，管径过小会加大管路内介质的流速，使系统发热，降低效率，而且会产生过大的压力降，影响整个系统的性能，若胶管采用管夹固定或胶管穿过钢板等间隔物时，也要注意胶管的外径尺寸。

2. 工作压力

一般胶管的动态压力是指胶管在连续工作时允许的一般压力。按照有关国际标准规定的液压胶管的安全系数，一般推荐的工作压力通常为胶管更低压力值的四分之一。

3. 冲击压力和疲劳寿命

胶管的选择是根据液压系统设计的一般压力值来确定的。由于液压系统的压力值通常是动态的，有时会出现冲击压力，冲击压力峰值会大大高于系统的一般压力值。但系统上一般都有溢流阀，故冲击压力不会严重影响胶管的疲劳寿命。对于冲击压力特别频繁的液压系统，建议选用特别耐脉动冲击的胶管产品。

4.温度范围

用户应该在胶管质量规范允许的温度范围内使用胶管。如果工作环境温度超过这一范围，将会影响到胶管的寿命，其承受压能力也会大大降低。工作环境温度长期过高或过低的系统，建议采用软管护套。

5.化学相容性

若使用特殊的液压介质，用户应确保所选用的胶管总成其胶管内、外层，接头及O型密封圈与介质相容。