

恒东橡塑制品【生产销售】(在线咨询) 高压胶管

产品名称	恒东橡塑制品【生产销售】(在线咨询) 高压胶管
公司名称	河北恒东橡塑制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省衡水是景县景州镇张戈侯橡塑基地
联系电话	15733871518

产品详情

正确选择胶管，可以保证整个系统的安全，合理，高压胶管，需注意：

- 1、根据系统的压力，选择胶管的钢丝层数，压力高，钢丝的层数多。每种胶管都有一个ZUI大的工作压力，胶管的BAO破压力为ZUI大工作压力的4倍。所以根据实际的系统压力，选择的胶管的ZUI大工作压力比实际工作压力大点即可。
- 2、根据流量选择胶管的内径，管径过小会加大管内介质的流速，使系统发热，高压胶管价格，降低效率，而且会产生过大的压降，影响整个系统的性能，管径过大会增加成本，所以胶管内径要适当。当胶管用管夹固定或胶管穿过钢板等间隔物时，高压胶管，也要注意胶管的外径尺寸。

制造质量差

高压胶管管壁的内外层均为耐油橡胶，中间为（2~4层）交叉编织钢丝或缠绕钢丝。质量差的胶管会出现：胶管壁厚薄不均；钢丝编织过紧、过松或钢丝层数过少；胶管加压后变形量（伸长、缩短或弯曲的变形量）较大；外层胶气密性差导致钢丝锈蚀；内层胶密封性差而使高压油轻易地进入钢丝层；胶层与钢丝层黏着力不足。上述情况都会使胶管地承受力降低，最终在管壁的薄弱处出现爆裂。

操作方面造成高压胶管安全隐患的因素主要有一下几点：1、在质量有保证的前提下，如果使用不当，也会大大地缩短高压胶管地使用寿命。实际工作中，很大部分高压胶管的损坏都是由于使用不当造成的。2、受频繁、剧烈的压力冲击。高压胶管出现爆裂，一般不是因承受静压力太大所致，而是与压力冲击的剧烈程度和次数有关。3、工程机械在作业时，油管内会反复出现油压的突然升高或降低的情况，从而构成对油管频繁的压力冲击，导致各部的油封损坏加剧、高压胶管出现起泡和破裂以及管接头的松动渗漏现象。4、在操作时，严禁阀杆扳动过猛，一定要平缓。5、油液的使用温度过高。工程机械作业时，液压系统因功率损耗而使油液发热，加上外界气温的影响（尤其在夏天），可使油温急剧升高。

6) 油液使用温度越高，橡胶越易老化，弹性变差，强度与密封性能下降，高压胶管就会很快爆裂。 7、在作业中，当液压系统出现温升过高、过快时，应及时查明原因，予以排除；夏天作业，特别是连续作业时，应采取必要的降温措施。 8、高压胶管选用、安装不合理。在更换高压胶管时，矿用高压胶管，所选用高压胶管的长度、钢丝层数、接头形状和尺寸都要合理，且应尽量减小高压胶管弯曲程度； 9、在拧紧接头螺母时，不要使高压胶管产生扭曲，过大的弯曲和扭曲会大大降低高压胶管的使用寿命。 10、容易发生摩擦的部位应采取防护措施，以防止高压胶管因磨损而影响钢丝层。进而因钢丝腐蚀，磨薄导致受力降低，引发爆裂。

恒东橡塑制品【生产销售】(在线咨询)-高压胶管由河北恒东橡塑制品有限公司提供。“生产、销售液压管件、液压接头、高低压胶管及橡胶制品”就选河北恒东橡塑制品有限公司（www.tz1288.com），公司位于：河北省衡水是景县景州镇张戈侯橡塑基地，多年来，恒东橡塑制品坚持为客户提供好的服务，联系人：陈超。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。恒东橡塑制品期待成为您的长期合作伙伴！