液压树脂高压软管 高压软管 宁津宏翔聚氨酯制品

产品名称	液压树脂高压软管 高压软管 宁津宏翔聚氨酯制品
公司名称	宁津县宏翔聚氨酯制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市宁津县
联系电话	13053484085 13053484085

产品详情

测压时为何要排除管路及测压导管中的空气

测压时为何要排除管路及测压导管中的空气

管路中有空气会影响压力测试的精准度,测试的压力会大于实际压力。

流动阻力的测定时,高压软管,测量值与测压孔的大小无关,与测压管的粗细和长短无关。压力传播到传感器的感应面是压力波的形式,液压树脂高压软管,感受的是压强因此跟测压孔的大小和测压管的粗细无关。水中声波的速度为1440m/s,因此一般几米的测压管测量值的延迟是可以忽略的。如果关心摩擦阻力的话,测量值与测量位置是相关的。下游的压力会比上游压力值小,如果局部损失相比摩擦阻力大一个量级,测量位置引起的摩擦阻力可以忽略,测压孔位置在哪里也就无所谓了。

关键是测量的压力一定是动压,而不是停滞压力(总压)

高压软管分为:纤维增强聚氨酯软管、纤维增强尼龙软管、钢丝增强聚氨酯软管、钢丝增强尼龙软管、钢丝缠绕树脂软管。HF系列高压软管接头总成的公称通径为2-3mm,工作压力为40-63MPa,用于测试液压系统中各点的压力,亦能作为系统中传送流体介质的管道,具有结构合理、密封性可靠、使用方便等特点,并提供铰接式、快换式、锥面密封式等连接形式。

测压软管使用步骤及方法:

1. 维护

压力软管不可在尖利或粗糙表面拖曳,不可遭受锤击,压力测试高压软管,刀刻,变型,车辆碾压。运送较重的直管,特别是起重时应采取适当的保护措施。

2. 密封测试

金属接头安装完毕后,应进行液压测试(测试压力遵照相应数据),确保金属接头与压力软管无渗漏,不松动。

如无现存标准测试规范,压力测试应遵照压力软管生产商所提供数据。

3. 静电释放

安装具有释放静电功能的压力软管时需特到遵照生产商规定的安装规范。金属接口安装完毕后,需进行相应测试。如果压力软管只可承受低电阻,则可使用通路测试仪测试或绝缘控制器。

4. 固定装置

固定装置上的压力软管应采取安全措施。安全措施不可影响压力软管应压力产生的正常形变,包括(长度、直径、弯曲等)。 若压力软管需承受特殊机械力、压力、负压或几何形变,请咨询生产商。

5. 活动部件

安装在活动部件上的压力软管,应确保压力软管不会因移动遭受撞击,阻塞,磨损及不正常的弯曲,测 压装置高压软管,折叠,拖拉或是扭曲。

6. 参考信息

除标记外,如果要在压力软管上添加参考信息,应选择合适的胶带。此外不可使用油漆和涂料。压力软管外层保护膜与油漆类溶液会产生化学作用。

7. 维护

始终需按规定对压力软管进行基本的维护,确保压力软管使用性能。需注意金属接头和反应压力软管受 污染的某些特定现象,如:正常老化,不正当使用造成的侵蚀,维护中出现的意外情况。

液压树脂高压软管-高压软管-

宁津宏翔聚氨酯制品由宁津县宏翔聚氨酯制品有限公司提供。宁津县宏翔聚氨酯制品有限公司是山东 德州,液压元件的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求 。在宁津宏翔聚氨酯制品领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创宁津宏翔聚氨酯制品更加美 好的未来。同时本公司还是从事黄油管,油脂润滑高压管,加长黄油管的厂家,欢迎来电咨询。