

厂家宇涵奥天直销金属补偿器 储罐专用金属软管

产品名称	厂家宇涵奥天直销金属补偿器 储罐专用金属软管
公司名称	泊头市宇涵奥天机械设备有限公司
价格	268.00/件
规格参数	品牌:宇涵奥天 型号:完善
公司地址	河北省沧州市泊头市泊镇张庄子（注册地址）
联系电话	0317-7513415 15075739417

产品详情

储罐专用 [金属软管](#)

为了减小因地基下沉，管系热胀冷缩，地震等因素引起的过高压力对储管或管系的破坏，维护储管安全。

储罐专用金属软管具有良好的柔软性、抗疲劳性、耐高低温、耐腐蚀性等诸多优特点，它相对其它类型的软管寿命要高得多，随着现代工业的发展，耐高低温、耐高压、耐腐蚀的金属软管越来越被广泛使用。

储罐专用金属软管的原理：

在复杂的管路系统中，常常出现由于空间位置条件的限制，造成安装工作上的种种困难：成型的管子装不上去；弯过去、正过来，凑合装上去的管子，将不可避免地产生局部的冷校正。根据管子通径和现场的具体情况不同，冷校正量从几毫米至几十毫米，有的达数百毫米。实践证明，该量越大，其内应力也就越高，这些残留在管路系统中的安装应力，无疑地是极大隐患。

某型号发动机中的一段轴承润滑油导管，在实际运行中多次发生断裂事故，就是因为安装应力过高所致。

由于可以随意弯曲并在额定弯曲半径条件下弯曲所产生的内应力极小，所以，它能给安装工作带来极大的方便，对管路系统的安全运行也起着一定的保障作用。这是某些管路系统必须使用金属软管的主要原因。

由于装卸模具的需要，硫化机上的活动缸将作向上和向下方向的运动。紫铜蛇形管往复运动多次之后，就会发生疲劳断裂，虽然修复后还可以继续使用，但停车修复会造成时间损失。橡胶管虽然具有良好的柔软特性，抗疲劳能力也很强，但在承压、耐温、抗老化等方面又是薄弱环节，一般使用几个月以后，也无法再继续下去。金属软管良好的综合性能在此得到充分地体现。在一般工业领域中，除压力、温度之外，还常常存在着一些如疲劳、腐蚀、振动、压迫、冲击等苛刻的条件，在这样的情况之下，用来补

偿管道的位置移动是最合适的了。

储罐专用金属软管的技术参数：

执行标准：GB/T14525-93

通径范围：DN4-800mm

工作压力：常压（具体压力可根据用户需求定做）

温度范围：- 196 ~ 600