

不锈钢金属软管选用注意事项

在使用前,请一定阅读下列注意事项。

各产品的使用注意事项,已分别列在各型式产品的页面内,请一定进行确认。

1、产品的选型

- ①不能用于含酸(※1)、氟离子的流体。否则,可能在很短时间内,即可产生腐蚀。(※2)
- ②不能用于腐蚀性气体及靠近海岸的环境。可选用已采取特别防氟处理措施的产品。(※2)
- ③请确认适用的相关法律、法规。在适用的法律法规条款内,请注意选择适合消防、自来水等法规的产品。
- ④请确认使用压力。使用时超出许用压力,可造成管体的破坏。
- ⑤请确认使用温度。不同的使用温度,其管体的耐压强度亦不同。
- ⑥请确认使用目的。结合配管的中心找正、防震、防基础沉降等措施,针对性地选择产品。不明确的情况下,请与本公司联系。
- ⑦请确认管体的全长或许容变位量。超过许容量变位使用时,管体的寿命会降低,请选用适当的长度。
(※1) 对于酸类,由于根据酸的种类不同,其耐腐蚀性亦不同,因此,请与本公司联系。
(※2) 氟基树脂类产品,亦可供货,请与本公司联系。

2、产品的安装

- ①附有使用安装说明书的情况下,请按照说明书进行安装。
- ②配管连接时,请不要过度弯曲。弯曲部分的半径,请注意:a.有移动的配管,以不小于往复弯曲半径、b.静态使用的配管以不小于最小弯曲半径为原则实施连接作业。
- ③配管连接时,请避免管体呈现麻花状扭曲。因管体本身不能吸收扭曲变形。法兰型式连接时,请首先安装固定法兰一侧。另外,螺纹连接时,须进一步紧固拧紧时,请注意不要让管体呈现扭曲状变形。
- ④请不要使管体在压缩下安装。外装网套的管体,编织网套是重要的耐压部材。压缩状态下安装后,网套不能充分地加以张紧,处于松弛状态下运行使用,管体的承压强度将极端降低,是很危险的。
- ⑤请确认密封件。采用密封件密封的产品,请确认产品本体是否装有密封件。
- ⑥请使用专用的密封件。部分产品密封件作为标准附属品,由厂家提供。由于是专用密封件,请勿必使用该附属品。使用标准附属品以外的密封件,有可能出现泄漏。进行更换作业,材质有变更时,请与本公司联系。

3、运行

- ①将软管连接到机器,配管等。请一定将其固定牢固。对软管施压时,会产生很大的载荷,请注意不要伤及到机器设备。
- ②请严格按试验压力进行试验。试验压力值请设定在设计压力的1.5倍以内进行。
- ③请不要施加冲击压。急剧的压力上升易损伤软管。阀门等的开合要特别注意。
- ④请考虑设置安全阀等措施。随着如夏季等温度的上升,管路中流体的体积有可能变化,导致压力上升,而使管路受到破坏的危险,须特别注意。
- ⑤对管路进行清洗时,请确认洗涤剂有无腐蚀性。

4、保管

- ①请把软管放在室内存放,保管。
- ②避免将软管直接接触湿气、雨水。请置放于清洁、干净的环境中。
- ③在软管附近施工作业时,请注意防护,电弧、电火花及其他重物的波及影响。
- ④已经使用过的软管,一经拆卸,请将管体内壁充分洗净及干燥后再行妥善保管。

5、废弃

- a. 氟基树脂类产品,在废弃处理时,请勿必交由专门的物回公司作回收处理。

JJVAC

上海集具真空软管有限公司

ShangHai JiJu Vacuum Bellows Co;Ltd.

电话(Tel): 15502107702

传真(Fax): 021-33632756

网址(Web): www.shjiju.com

邮箱(E-mail): hj@shjiju.com