

不锈钢波纹管减压阀-WY44H高温专用减压阀

产品名称	不锈钢波纹管减压阀-WY44H高温专用减压阀
公司名称	上海儒柯阀门有限公司
价格	5600.00/台
规格参数	品牌:RKFM/儒柯 型号:WY44H 产地:上海
公司地址	上海市松江区小昆山镇港业路158弄2号A115幢
联系电话	13916671098

产品详情

产品概述

不锈钢波纹管减压阀-WY44H高温专用减压阀主要由波纹管、调节弹簧、阀座、阀瓣等零件组成,直接作用式波纹管减压阀利用波纹管传感阀门压力驱动阀瓣,改变和控制阀门开度实现减压稳压功能。通过调节调节螺栓设定出口压力。

不锈钢波纹管减压阀-WY44H高温专用减压阀波纹密封结构简介：

当介质是有毒的、挥发性的、放射性的或因极其昂贵不允许被往复运动的阀杆带来外泄漏时，常常采用波纹管密封阀盖。这种特殊的阀盖结构可以保护阀杆和阀门填料，避免其与过程流体接触，同时在波纹管密封元件上面采用标准或环保填料函结构，可以避免万一波纹管破裂失效时所产生的灾难性后果。所以，平时应注意观察阀杆填料处是否外漏，若填料参漏，波纹管阀就可能出问题。

不锈钢波纹管减压阀-WY44H高温专用减压阀波纹管结构形式

用于减压阀的波纹管通常有两种，一种是机械加工成形的，另一种是焊接片型波纹管。焊接片型波纹管总体高度比较低，但由于其制造方法和内在结构上的缺陷，使用寿命可能是有限的；机械加工成形的波纹管相比总体高度较高，但可靠性更高，寿命更长。

不锈钢波纹管减压阀-WY44H高温专用减压阀主要技术参数

公称压力 (MPa) 0.6、 1.0、 1.6

壳体试验压力 (MPa) 0.9、 1.5、 2.4

密封试验压力 (MPa) 0.6、 1.0、 1.6

最高进口压力 (MPa) 0.6、 1.0、 1.6

出口压力范围 (MPa) 0.05-0.4、 0.1-0.8、 0.1-1.0

压力特性偏差 (MPa) P2P : GB12244-1989

流量特性偏差 (MPa) P2G : GB12244-1989

最小压差 (MPa) 0.1、 0.15、 0.15

渗漏量GB12245-1989

不锈钢波纹管减压阀-WY44H高温专用减压阀零件名称

零件材料阀体、 阀盖 : WCB

底盖:WCB

阀座、 阀瓣:2Cr13

波纹管:1Cr18N9Ti

波纹管上垫:2Cr13

波纹管下垫:2Cr13

导向座:2Cr13

主阀弹簧:50CrVA

调节弹簧:60S12Mn

不锈钢波纹管减压阀-WY44H高温专用减压阀主要性能特点 :

- 1.设计结构 : 波纹管双层密封 ,
- 2.标准连接口径 : 螺纹 (DN15~50) mm、 法兰 (DN200~ DN500) mm ,
- 3.温度范围 : 0 ~120 ,
- 4.压力范围 : 国标(0.6Mpa 6.4Mpa)、 美标(150LB~800LB) ,

5.密封材质选用：淡水、海水、油品、气体、灰尘等介质。经济合理化密封材质选用：四氟乙烯。

不锈钢波纹管减压阀-WY44H高温专用减压阀应用中应注意的问题

波纹管密封的压力额定值随温度的增加而减小，波纹管密封形式应予仔细考虑，在安装之后应特别注意正确使用和维护，以实现最长的循环动作寿命。

不锈钢波纹管减压阀-WY44H高温专用减压阀经济的替代方案

对于湿氯气（解决耐腐蚀问题）等要求不是特别高的场合，可采用“旋转类阀+多级填料”的方式来解决。例如，采用多级柔性石墨填料的全功能超轻型调节阀。