

波纹管式减压阀Y44H-16C

产品名称	波纹管式减压阀Y44H-16C
公司名称	上海欣一阀门有限公司
价格	1200.00/件
规格参数	品牌:上海欣一 型号:Y44H-16C 材质:铸钢
公司地址	上海市奉贤区奉城镇新奉公路2313号8幢107室
联系电话	021-57567259 18021047003

产品详情

Y44H-16C波纹管式减压阀

Y44H-16C波纹管减压阀是由上海欣一阀门有限公司提供，想了解Y44H-16C波纹管减压阀的资料和报价，请电话与上海欣一阀门有限公司联系！！

一、使用原理和结构说明

1,阀前进口介质压力从阀瓣和阀体密封圈开启间隙进入体腔使介质压力流满波纹管的组合箱，波纹管和弹簧因受介质压力的挤压而压缩，阀瓣随着阀杆位移，阀瓣产生对阀体密封圈的关闭，将阀前介质截止，不作阀后介质压力的补充。当阀后的介质压力降低，波纹管因受调节弹簧的径顶力，使波纹管叠纹变形，阀杆将阀瓣顶开。使介质通过阀体密封圈补充阀后压力的降低。2，波纹管减压阀是由阀体、阀盖、阀瓣、阀体密封圈、阀杆、波纹管、调节弹簧等零件组成，体腔进口组装有阀瓣、阀体密封圈和辅弹簧，辅弹簧是保持阀瓣和阀体密封圈自动的密封，出口体腔组装弹性密封元件(波纹管)即保证阀后介质压力的泄漏和克服压力不均匀度的补偿。螺钉是调整弹簧负荷压力减压阀工作性能。

二、用途说明

波纹管减压阀用于温度在200 以下的蒸汽、空气、水无腐蚀性介质的管路上，使通过阀体的介质压力保持恒定，以适应工作需要。阀前进口压力P1由1.0-0.1MPa，减压阀后出口压力P2为0.4-0.05MPa，阀前与阀后的压力差不大于0.6MPa，也不应小于0.05MPa。

三、主要零件材料：

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

四、主要技术参数和性能指标：

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-