

# CS44H-16C液体膨胀式波纹管蒸汽疏水阀

产品名称	CS44H-16C液体膨胀式波纹管蒸汽疏水阀
公司名称	上海欣一阀门有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:上海欣一 型号:CS44H-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

CS44H-16C液体膨胀式波纹管蒸汽疏水阀是上海欣一阀门有限公司专为工业领域设计和生产的一款高效蒸汽系统疏水装置。该阀门采用了优质的铸钢材质，具有卓越的耐压性能和耐腐蚀能力，适用于各种恶劣的工作环境。

CS44H-16C液体膨胀式波纹管蒸汽疏水阀采用先进的液体膨胀技术，通过波纹管内的工质膨胀与收缩，实现对蒸汽系统中水的自动排放。该阀门在工作过程中，能够准确地控制水位，保持系统稳定运行。同时，该阀门还具有较低的泄漏率和快速排水的特点，有效降低了疏水过程中的能量损失，提高了系统的能效。

CS44H-16C液体膨胀式波纹管蒸汽疏水阀采用的铸钢材质具有优异的机械性能和耐磨性，能够在高温高压环境下长时间稳定运行。该阀门表面经过严格的防腐处理，能够有效抵御腐蚀和氧化，延长使用寿命。阀门内部采用精密加工工艺，保证了阀门的密封性和可靠性。

### 产品工作原理：

CS14H/F液体膨胀式波纹管蒸汽疏水阀排除冷凝水和自动的阻止蒸汽泄漏，从而可以保证供汽,用汽设备的正常进行，提高蒸汽输送和热源效率，该产品其关键感温内件，采用优质钢波纹管，特殊焊接工艺制成，节能效果显著。疏水阀的温度元件中充满了液体，当冷凝水低于给定温度80-100 时，元件中的液体体积变小，元件收缩，阀瓣打开冷凝水排出，反之，当冷凝水反蒸汽高于80-100 时，元件膨胀，阀瓣关闭，阻止了介质流出，可通过阀门的调节机构，调整80-100 中任意给定角度。

### 产品特点：

- 1、具有排水温度调节机构，可在80-100 之间调节，使用方便。
- 2、排水是连续的，而且没有噪音。

- 3、温度敏感元件，采用不锈钢耐腐蚀。
- 4、不受振动，蒸汽压力波动和水锤的影响。
- 5、体积小、重量轻、安装方便。

#### 主要外型及连接尺寸

型号	公称通径DN (mm)	A	B	C	型号	公称通径DN (mm)	L	H	D	D1	D2	b	f
CS14F	15	170	88	35	CS44F	15	150	195	95	65	45	14	2
H-16/25	20	170	88	35	H-16/25	20	150	205	105	75	55	14	2
/40C	25	180	90	42	/40C	25	160	215	115	85	65	14	2
	32	190	95	48		32	200	230	135	100	78	16	2
	40	210	105	55		40	230	250	145	110	85	16	3
	50	210	108	55		50	230	270	160	125	100	16	3

CS44H-16C液体膨胀式波纹管蒸汽疏水阀的主要特点和优势:

液体膨胀技术实现自动排水

准确控制水位，保持系统稳定运行

低泄漏率和快速排水

铸钢材质，耐压性能和耐腐蚀能力优异

防腐处理，延长使用寿命

精密加工工艺，保证密封性和可靠性

CS44H-16C液体膨胀式波纹管蒸汽疏水阀适用于各种工业领域的蒸汽系统，如锅炉、冶金、化工、电力等。它能够有效地解决蒸汽系统中由于水分和杂质引起的堵塞、热胀冷缩等问题，提高系统的稳定性和安全性。无论是在新建工程中的安装，还是在既有系统的改造中的应用，CS44H-16C液体膨胀式波纹管蒸汽疏水阀都是一个理想的选择。

上海欣一阀门有限公司拥有丰富的经验和先进的技术，致力于为客户提供高品质的阀门产品和优质的服务。CS44H-16C液体膨胀式波纹管蒸汽疏水阀作为我们公司的核心产品之一，已经通过了严格的质量控制和检测，确保产品的可靠性和稳定性。

购买CS44H-16C液体膨胀式波纹管蒸汽疏水阀，请联系上海欣一阀门有限公司，我们的专业团队将竭诚为您提供技术咨询和解决方案。