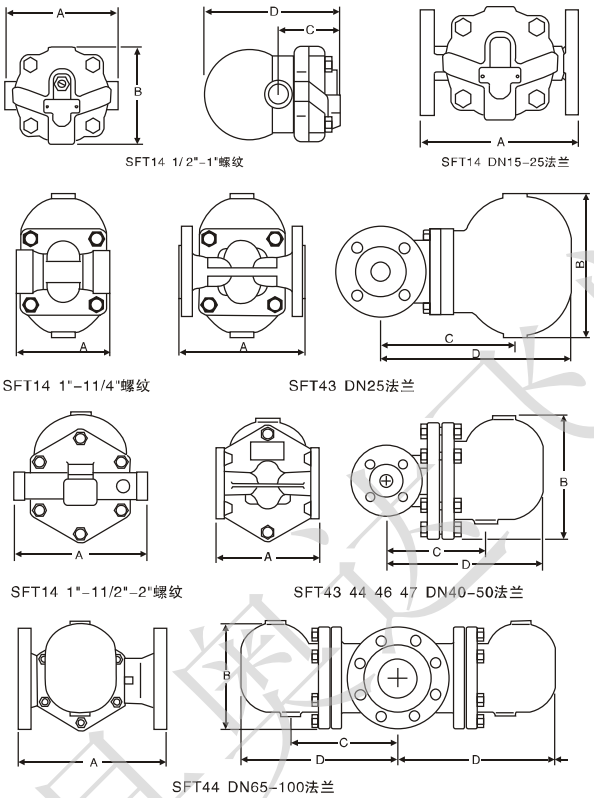
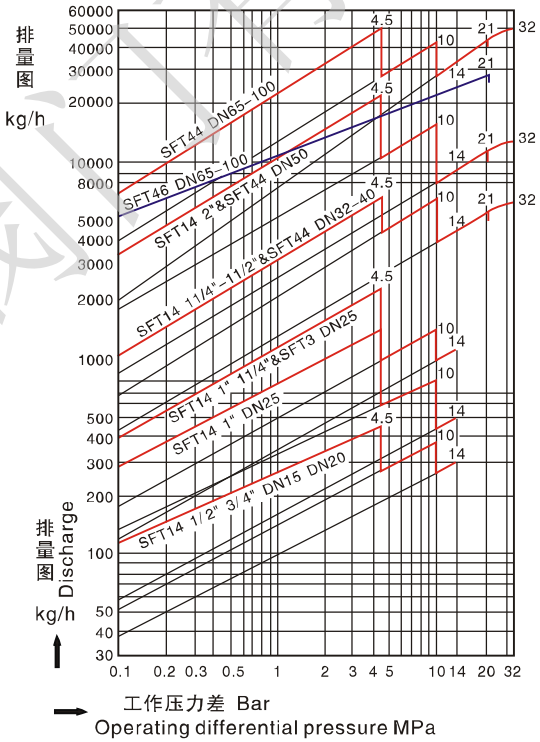
产品描述

SFT系列杠杆浮球式疏水阀有平衡双阀座机构，防水锤浮球和自动排空气装置，确保在任何压力下都能紧密关闭，可靠操作，使用寿命长，排量大。能连续排放冷凝水，不会有凝结积聚，从而获得最高的热效率。良好的空气排放能力，系统启动时，可迅速排出空气一使蒸汽快速进入系统。

工作原理：浮球疏水阀是通过浮球和热静力元件的组合进行工作的，可将蒸汽系统中的冷凝水和空气一同排出。浮球联动一个排液机构，当冷凝结水进入时，排液机构打开，排出冷凝水。而空气则通过热静力式排气阀排出疏水阀。当蒸汽进入疏水阀时，排气阀处于关闭状态。

应用：通常用于蒸汽主管线以及工业设备中，适合纺织机械、换热器、热交换器、空气加热、干燥器、汽水分离器排水、夹层锅等。





技术参数表

产品型号	公称通径(DN)	连接方式	最大工作压差(△PMX) Bar	阀体材料	设计压力	外型尺寸(mm)				重量(Kg)
						A	B	C	D	
SFT14	1/2"-3/4"	螺纹	0.1-4.5、10、14	碳钢 WCB	PN16	121	107	67	147	3.4
	1"	螺纹	0.1-4.5、10、14		PN16	130	107	75	166	4.5
	15-20	法兰	0.1-4.5、10、14		PN16	150	107	67	147	5.5
	25	法兰	0.1-4.5、10、14		PN16	160	107	75	166	6.5
SFT14	1"-1 1/4"	螺纹	0.1-4.5、10、14		PN16	120	190	115	195	6.9
SFT43	25	法兰	0.1-4.5、10、14		PN16	160	190	245	245	8.3
SFT14	1 1/2"	螺纹	0.1-4.5、10、14、21、32		PN40	270	238	115	238	19
	2"	螺纹	0.1-4.5、10、14、21、32		PN40	300	263	225	250	24
SFT44	32-50	法兰	0.1-4.5、10、14、21、32		PN40	230	263	225	340	29
	65-80	法兰	0.1-4.5、10、32		PN40	350	263	310	390	72
	100	法兰	0.1-4.5、10、32		Pn40	350	263	310	390	74
SFT46	65-100	法兰	0.1-4.5、10、21		PN25	350	408	354	500	75

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.cn