



基本参数	单位	szp - 1	szp - 2	szp - 4	szp - 6	szp - 8	szp - 10	szp - 15
额定排水量	m <sup>3</sup> /h	1	2	4	6	8	10	15
额定加压汽（气）体压力高于排水扬程	mpa ( kgf/cm <sup>2</sup> )	0.098 ( 1.0 )						
最小加压汽（气）体压力高于排水扬程	mpa ( kgf/cm <sup>2</sup> )	0.049 ( 0.5 )						
最大加压汽（气）体压力	mpa ( kgf/cm <sup>2</sup> )	0.98 ( 10 )						
水箱工作压力	mpa ( kgf/cm <sup>2</sup> )	0.098 ( 1.0 )						



	高	mm	1135	1135	1500	1570	1570	1570	1650
	净重	kg	280	320	380	400	650	700	1200

注：以上外形尺寸仅供参考，具体以双方签订合同为准。（根据设备安装位置设计，我司可另出图纸参考）

疏水自动加压器选用方法：1、疏水自动加压器的加压汽（气）体最大压力 1.0mpa,若压力超过1.0 mpa,应设减压装置。疏水自动加压器最佳工作压力为：0.3~0.6mpa. 2、加压蒸汽压力： $p_1 = p_2 + 0.1\text{mpa}$ . 式中， $p_1$ --加压蒸汽压力mpa, $p_2$ --排出口压力mpa. 3、排出口压力： $p_2 = 0.01(h+h)+p$  mpa 式中， $h$ --疏水自动加压器后管道最高高度（m）; $h$ --疏水自动加压器后管道阻力（ $\text{mh}_2\text{o}$ ）; $p$ --储存输送回凝结水末端设备（回水箱、给水箱、除氧水箱）的压力mpa. 式中， $h$ 值可由设计决定，也可参考下式计算： $h = 1.4rl$ . 式中， $r$ 为比摩阻， $l$ 为管长（m）1.4为局部阻力系数。

疏水自动加压器安装、使用及维护：1、采用疏水自动加压器时，在各用汽设备的凝水管道上应装设疏水阀并尽量接近用汽设备，且使疏水自动加压器的上部水室低于凝结水系统，以利于凝水顺畅的流入疏水加压器的水室。2、疏水自动加压器安装场地面积以疏水加压控制管方向加1.2~1.5米，其他三方面各加0.5米为宜。凝结水能流入设备即可。（注：凝结水在有余压下，自动加压器可与用汽设备放置同一平面或略高于用汽设备）。3、如果有多路凝结水回到同一凝结水回收器，各凝结水管是从高压向低压依次排列，具体方案可以向本公司咨询。

4、本产品自配电控柜，一般电控柜直接安装在本装置上，也可根据用户实际情况布置，做成挂壁式。5、为避免能源浪费，请用户自行将疏水自动加压器保温，若安装于室外，则应考虑防雨性能。保温材料厚度同蒸汽管道厚度相同。

6、接管前，应对疏水自动加压器内部进行清洗，清除管道中杂物，方可投入运行。

????????????????

????????????

谢谢您选用本公司疏水自动加压器，请您在订货时提供以下原始资料：1、凝结水来源；2、凝结水最大回水量（ $\text{m}^3/\text{h}$ ）；3、回水温度；4、回水压力；5、蒸汽源压力；6、输送扬程；7、安装位置；8、凝结水送往何处；

9????????????

????????????

????????????

????????????

