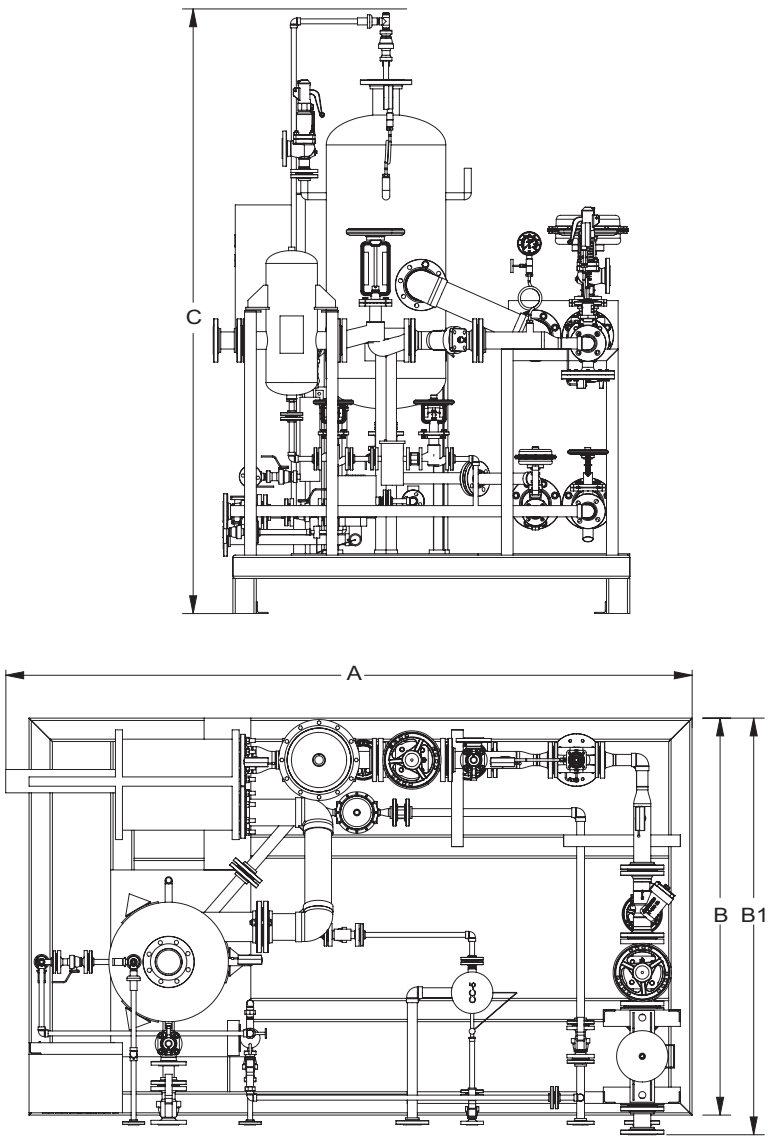


洁净蒸汽发生器

产品外形尺寸



标准配置洁净蒸汽发生器外形尺寸表（mm）												
型号	A	B	C	D	最大蒸发量	管道接口						
						工业蒸汽	冷凝水	洁净蒸汽	洁净水	自动排污	手动排污	回流
ASG0500-02	1650	1200	2400	1250	500kg/h	DN50	DN25	DN65	DN25	DN15	DN25	DN25
ASG0700-02	2800	1600	2600	1650	700kg/h	DN65	DN40	DN100	DN25	DN15	DN40	DN40
ASG1000-02	3000	2200	2750	2250	1000kg/h	DN65	DN40	DN100	DN25	DN15	DN40	DN40

订购说明

订购时请注明：

- 洁净蒸汽发生量
- 温度
- 压力
- 工业蒸汽流量(或工作压力等)

所有尺寸均为近似值。建议使用经过核证的尺寸。如设计和材料有变更，恕不另行通知。



阿姆斯壮机械(中国)有限公司

电话：010-61255888/61255889 传真：010-69250761

地址：北京市大兴区中关村科技园区大兴生物医药产业基地永大路40号（102609）

蒸汽&凝结水部

负责区域：北京、河北、河南、天津、山西、陕西、内蒙古

电话：010-61255888/61255889转 传真：010-69250761

广州办事处

负责区域：广东、海南、广西

电话：020-38730041 传真：020-38730721

地址：广州市天河北路689号光大银行大厦11F2（510630）

沈阳办事处

负责区域：黑龙江、吉林、辽宁

电话：010-61255888/61255889转 传真：010-69250761

地址：沈阳市于洪区沈北新区道义南大街8-1号0802室(110122)

昆明办事处

负责区域：云南、贵州

电话：0871-65531886 传真：0871-65531886

地址：云南省昆明市西山区日新路云报传媒广场1栋1903室（650100）

福州办事处

负责区域：福建、江西

电话：0591-87241601/010-61255853 传真：010-69250761

上海办事处

负责区域：上海、江苏、浙江、安徽

电话：021-64400699-206

传真：021-64400737

地址：上海市徐汇区中山西路1800号兆丰环球大厦9楼F1室（200235）

成都办事处

负责区域：重庆、四川

电话：028-85596682/010-61255886

传真：028-85596682

地址：成都市高新区天府大道中段500号东方希望天祥广场C座3505室（610093）

兰州办事处

负责区域：甘肃、宁夏、青海、新疆

电话：0931-2687816 传真：0931-2687816

地址：兰州市西固区西固中路1156号12单元101室（730060）

武汉办事处

负责区域：湖北、湖南

电话：027-88770006 传真：010-69250761

地址：湖南省长沙市长沙县东四路268号恒大翡翠华庭东门20栋1103室（410199）

山东办事处

负责区域：山东

电话：010-61255888/61255889转 传真：010-69250761

全球能源管理领导者为您提供智能热力设施解决方案和愉悦的体验！

Armstrong International

美洲 | 亚洲 | 欧洲、中东、非洲

armstronginternational.com armstrong.com.cn

洁净蒸汽发生器



洁净蒸汽发生器

高品质洁净蒸汽的保障

产品特点

为满足对蒸汽品质的高要求，阿姆斯壮结合自己100多年的蒸汽应用经验，开发出了ASG系列洁净蒸汽发生器，它采用工业蒸汽作为热源，加热纯水（脱矿水或去离子水）来产生洁净蒸汽，满足了各行业的工艺系统和设备对蒸汽洁净度的要求。

- 整套机组全自动运行，安全可靠。
- 采用气动控制阀，对负荷变化反应迅速，确保蒸汽压力精确控制。
- 采用高效率汽水分离器和过滤器，确保进入换热器的蒸汽具有高品质。
- 采用高品质蒸汽疏水阀，保证冷凝水迅速排除，提高换热效率，避免积水。
- 316不锈钢蒸汽发生罐，清洁耐腐蚀，确保洁净蒸汽品质。
- 所有与纯水、纯蒸汽水接触的部件均为不锈钢材质。
- 板式换热器或板壳式换热器，体积小，换热效率高。
- 磁翻板式或电容式液位计和电子控制器，实现准确的液位控制。
- 蒸汽发生罐底部自动排污，确保了洁净蒸汽的品质。
- 所有部件均安装在不锈钢框架上，结构紧凑而美观，占地面积小便于现场安装。
- 阿姆斯壮提供产品操作及维修的手册，并提供全球范围内的技术支持。

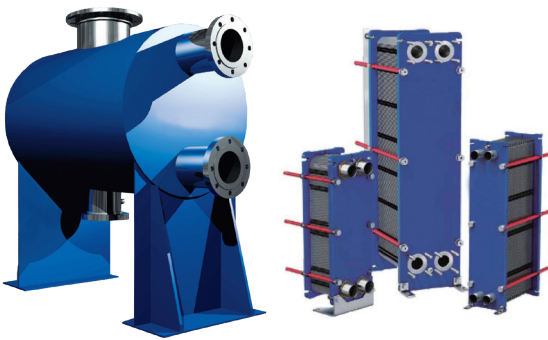
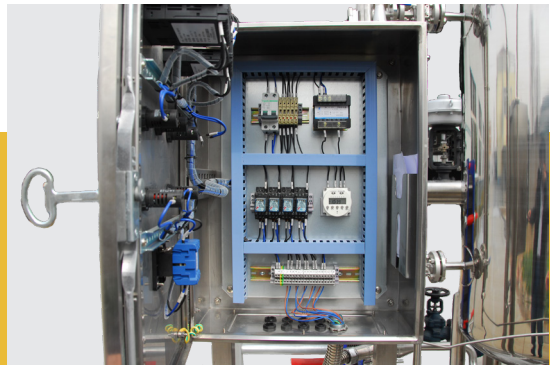
主要组成部分

·洁净蒸汽发生罐

洁净蒸汽发生罐按I类压力容器标准设计制造，所有焊接部件均采用316不锈钢材质，以确保高抗腐蚀性。产品的制造符合压力容器《安全技术监察规程》的有关规定，随产品同时提供压力容器产品质量证书。

·水位控制

洁净蒸汽发生罐内水位的准确控制是系统高效运行的重要保证。也可避免蒸汽中携带水分。采用磁翻板式或电容式液位计和电子控制器，自动控制汽水分离罐中的液位。



·安全装置

蒸汽发生罐上均安装有不锈钢材质的安全阀，同时电子压力感应器将给控制器输出高压报警信号，防止过高压对洁净系统和设备造成损坏。



·排污控制

自动排污控制系统，采用阿姆斯壮的CC-5冷却器，定时器和电磁阀等，周期性自动排污并降温，确保了蒸汽品质，并减少对环境的热污染。

·工业蒸汽控制

气动控制阀具有反应迅速的特性，可满足在负载突变时对工业蒸汽快速反应的要求，确保洁净蒸汽压力平稳准确的控制。同时提供蒸汽分离器/疏水阀组和过滤器等管道附件，确保得到高品质的工业蒸汽加热源。

产品规格及型号

产品型号说明

在工业蒸汽压力为0.6MPa，如需产生压力为0.2MPa，700kg/h的洁净蒸汽。可使用产品型号为“ASG0700-02”的洁净蒸汽发生器。

限制条件（垫片式板式换热器）	
管道设计压力	PN16
最大洁净蒸汽压力	0.3MPa
最小压缩空气压力	0.4MPa
可供洁净蒸汽发生量	80 to 2000kg/h

注：使用板壳式换热器或全焊接式板式换热器，可以提供更高压力和更大发生量的洁净蒸汽发生器。具体情况请咨询阿姆斯壮公司。

产品外形结构

