

连云港灵动分汽缸 分汽缸生产厂家 分汽缸

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 连云港灵动分汽缸 分汽缸生产厂家 分汽缸 |
| 公司名称 | 连云港灵动机电设备有限公司 |
| 价格 | 25000.00/台 |
| 规格参数 | FQG200:200 FQG300:300 FQG600:600 |
| 公司地址 | 海州区新坝北路1-68号 |
| 联系电话 | 0518-85370171 18000199061 |

产品详情

分汽缸概述：

分汽缸也叫分汽包，它是蒸汽锅炉的主要配套设备，-用于发电、石油化工、钢铁、水泥、建筑等行业。

分汽缸性能结构：

分汽缸及蒸汽联箱是锅炉的主要配套设备，用于把锅炉运行时所产生的蒸汽分配到各路管道中去，分汽缸系承压设备，属压力容器，其承压能力，容量应与配套锅炉相对应。分汽缸主要受压元件为：封头，壳体材料规格型号为 200- 1200，工作压力为0.6-1.6MPa，特殊规格型号可根据用户要求另行安排设计。

分汽缸主要受压元件为：封头、壳体、法兰材料均为Q235-B、20#、Q345R，规格型号为： 159- 1500，工作压力为1-2.5MPa，工作温度：0~400，工作介质：蒸汽、冷热水、压缩空气。特殊规格型号可根据用户要求另行安排设计。

分汽缸技术规格：

介质为蒸汽时，应按《压力容器规程》-设计，并确定筒体直径、材质及厚度，一般-则：筒体直径应为--接管管径的2-2.5倍，一般可按筒体内流体流速确定，材质10-20#无缝管、Q235B、20g、16MnR板材卷制，接管数由工程设计决定。

分汽缸订货须知：

- 1、提供流量、压力、温度参数。
- 2、提供进汽、出汽、疏水管道直径、数量。

- 3、是否对分汽缸要求-小尺寸。
- 4、是否要压力表、温度表、安全阀。

中文-分汽缸：外文-separate cylinder

分(集)汽缸概述：

分集汽缸是由分汽缸和集汽缸组合而成的汽流量分配和会集装置。分汽缸是将一路进汽通过一个容器分为几路输出的设备，而集汽缸则是将多路进汽通过一个容器一路输出的设备。其管理若干的支路管道，分别包括回汽支路和供汽支路，其较-多为DN200-DN1200不等，用钢板制作，属于压力容器类-制造，其需要安装压力表温度计。它一方面将主干管的汽按需要进行流量分配，保证各区域分支环路的流量-足负荷需要，同时还要将各分支回路的汽流汇集，并且输入回汽主干管中，实现循环运行。其回汽再利用，可达到更节能的效果，可以同时-足供热与制冷的需要，其-应用于锅炉、-空调、工业循环冷却水系统、热水系统。

集分水器概述：

集分水器又-分集水器是由集水器和分水器组合而成的水流量分配和会集装置。分水器是将一路进水分散为几路输出的设备，而集水器是将多路进水汇集起来在一路输出的设备。结构由主管、分路支管、排污口、排气口、压力表、温度计等组成直径较-的筒体上装有人孔或手孔，材质由碳钢板卷制，或无缝钢管制作而成，能承受一定压力，属于压力容器类-制造，外表面做防腐或保温处理。集分水器的筒体上根据需要连接多个进出水管，可将各路水汇集或将一路水分流，筒体上装有压力表或温度计，可方便观察筒体内水流状态。筒体的下端部装有排污口，用于清洗筒体时的污水流出。其型号多为DN2000-DN1500不等。它一方面将主干管的水按需要进行流量分配，保证各区域分支环路的流量-足负荷需要，同时还要将各分支回路的水流汇集，并且输入回水主干管中，实现循环运行。其回水再利用，可达到更节能的效果，可以同时-足供热与制冷的需要，其-应用于锅炉、-空调、工业循环冷却水系统、热水系统。它区别于热交换机组、真空脱气机等其他空调系统里面的产品，分集水器主要用于水路系统。

集分水器产品特点与技术创-：

- 1、严格按照-家-图集《05K232分集水器分汽缸》设计制作，筒体壁厚达到要求。
- 2、根据实际使用情况，-化压力表及温度计接口，便于安装使用，测温准确。
- 3、根据各接管法兰，选用蝶阀-用法兰或者平焊法兰，确保法兰与对应阀门的匹配，法兰与阀门接触面积-，-度高，少泄露。
- 4、所有焊接接口均打磨光滑，出厂前压力试验-过-家-，确保稳定运行。
- 5、出厂前做水压试验，确保产品使用过程中无泄露。
- 6、可根据用户需要设计集分水器尺寸，确保使用效果。

集分水器的产品选型及计算方法：

- 1、筒体直径比汽水总管的直径-两号以上。
- 2、一般可按流经筒体流速计算得出，水的流速一般取0.1m/s-----1.0m/s.
- 3、筒体-度L根据接管的个数，直径-小，管间距来计算，

$L=130+L1+L2+L3+Li+120+2h$

筒体需要保温时 $l=d1+d2+120$

筒体不需要保温时 $l=d1+d2+80$

4、筒体上的疏水管及排污管的方位由工程设计决定。

集分水器安装使用注意事项：

1、支架安装高度由工程设计人员决定，但不得-过1000mm,支架安装前应做防腐处理。

2、支架安装应-

足筒体热胀冷缩的要求，应一端固定，另一端采用活动或滑动支架，确保支架工作状态下的热胀冷缩。

3、工作压力-

过1.0MPa时，在分集水器筒体和压力表之间应安装阀门。压力表和阀门规格根据工艺设计选定。

集分水器产品应用范围：

1、蒸汽或热水锅炉房的蒸汽、冷凝水、的分配和集中

2、空调机房冷水的分配和集中

3、工业厂房中高低压蒸汽、冷凝水、热水、冷却循环水的分配和集中

分气缸性能结构：1、分气缸是锅炉的主要配套设备，用于把锅炉运行时所产生的蒸汽分配到各路管道中去，分气缸系承压设备，属压力容器。分气缸的主要功能是分配蒸汽，因此分气缸上有多个阀座连接锅炉主汽阀及配汽阀门，以便将分气缸中蒸汽分至各需要之处。分气缸主要受压元件为：配汽阀座、主汽阀座、安全门阀座、疏水阀座、压力表座、温度表座；封头、壳体、法兰材料均为Q235-A/B、20g、16MnR，规格型号为 159- 1500，工作压力为1-2.5MPa，工作温度：0~400，工作介质：蒸汽、冷热水、压缩空气。

2、品种齐全，适用范围广。工作压力-可达16Mpa。 3、产品-保证。每台分气缸均按-家-制造、检验与验收。分气缸出厂时由工厂检验合格后经当地-技术监督局监检出厂，确保分气缸-万无一失。分气缸检验合格证明图纸等。

分气缸技术规格： 介质为蒸汽时，应按《压力容器规程》-设计，并确定筒体直径、材质及厚度，一般-则：筒体直径应为--接管管径的2-2.5倍，一般可按筒体内流体流速确定，材质10-20#无缝管、Q235B、20g、16MnR板材卷制，接管数由工程设计决定。 1.设备规范 分气缸的规格为DN200-DN1200，具体容器的容积由用户确定，设计压力一般为1.43MPa，设计温度 < 350，工作介质为蒸汽，容器类别为 类压力容器。 2、用户有特殊要求时，可根据分气缸用户需要设计制造。

分气缸技术参数：1、提供流量、压力、温度参数。 2、提供进汽、出汽、疏水管道直径、数量。 3、是否对分汽缸要求-小尺寸。 4、是否要压力表、温度表、安全阀

分气缸特点： 1、规范化生产。B无论分气缸产品-小其环缝均采用自动焊焊接工艺，产品美观、安全可靠。 2、品种齐全，适用范围广。工作压力-可达16Mpa。

3、每台分气缸均按-家-制造、检验与验收。分气缸出厂时由工厂检验合格后经当地-技术监督局监检出厂。确保分气缸-万无一失。分气缸检验合格证明图纸等。 4、用户有特殊要求时，可根据分气缸用户

需要设计制造。

如何正确选择分气缸：1、首先设计压力符合要求,其次是分气缸选材符合要求, 2、是看外观。产品的外观反映了一个其档次和价值， 3、是看产品铭-。在铭-上应注明生产企业、 监检单位的-称和生产日期，在铭-的右上角是否有监检单位印章 4、是看-保证书。按-家相关-，每台分气缸出厂都-须配有-保证书一本，-保证书是证明该分气缸合格的重要证明 1、规范化生产。B无论分气缸产品-小其环缝均采用自动焊焊接工艺，产品美观、安全可靠。

分水器、集水器系列产品介绍：

分、集水器（manifold）是水系统中，用于连接各路加热管供、回水的配、集水装置。按进回水分为分水器，集水器。所以称为分集水器或集分水器，俗称分水器。地暖、空调系统中用的分水器材质宜为黄铜、自来水供水系统户表-造用的分水器多为PP或PE材质。供回水均设排气阀，很多分水器供回水还设有泄水阀。供水前端应设“Y”型过滤器。供水分水管各支管均应设阀门，以调节水量的-小。

分水器常用于：1.地板采暖系统中的，分集水器管理若干的支路管道，并在其上面安装有排气阀，自动恒温阀等，一般为铜质较多。口径小，多位DN25-DN40之间。-产品较多。2.空调水系统，或其它的工业水系统中的，同样管理若干的支路管道，分别包括回水支路和供水支路，但其较-多位DN350-DN1500不等，用钢板制作，属于压力容器类-制造公司，其需要安装压力表温度计，自动排气阀，安全阀，放空阀等，2个容器之间需要安装压力调节阀，且需要有自动旁通管路辅助。3.自来水供水系统，分水器的使用有效的避-了自来水管理方面的漏洞，集中安装、管理水表，并且配合单管多路使用降低了管材采购成本，而且极-的降低了施工时间，提高了效率。自来水分水器通过异径直接连接于铝塑主管道，在水表池（水表房）中集中安装水表，做到一户一表，户外安装、户外查看。目前-各地户表-造正在-范围进行中。分水器在地暖系统中主要负责地暖环路中水流量的开启和关闭，当燃气锅炉中的水经过主管道流入分集水器中，经过滤器将杂质隔离，之后将水均衡分配到环路中，经过热交换后返回到集水回主杠，再由回水口流入的供热系统中。

突出优势

分汽缸,分(集)汽缸,蒸汽联箱突出-势：

锅炉分汽缸是锅炉的主要配套设备，用于把锅炉运行时所产生的蒸汽分配到各路管道中去，分汽缸系承压设备，属压力容器，其承压能力，容量应与配套锅炉相对应。

分汽缸特点：

- 1、规范化生产。B无论分气缸产品-小其环缝均采用自动焊焊接工艺，产品美观、安全可靠。
- 2、品种齐全，适用范围广。工作压力-可达16Mpa。
- 3、产品-保证。每台分气缸均按-家-制造、检验与验收。分气缸出厂时由工厂检验合格后经当地-技术监督局监检出厂。确保分气缸-万无一失。分气缸检验合格证明图纸等。
- 4、用户有特殊要求时，可根据分气缸用户需要设计制造。

工作原理

分汽缸规格：

介质为蒸汽时，应按《压力容器规程》-设计，并确定筒体直径、材质及厚度，材质10-20#无缝管、Q235 B、20#、16MnR板材卷制，接管数由工程设计决定

分汽缸,分(集)汽缸,蒸汽联箱工作-理：

集汽缸是由分汽缸和集汽缸组合而成的汽流量分配和会集装置。分汽缸是将一路进汽通过一个容器分为几路输出的设备，而集汽缸则是将多路进汽通过一个容器一路输出的设备。其管理若干的支路管道，分别包括回汽支路和供汽支路，其较-多为DN200-DN1200不等，用钢板制作，属于压力容器类-制造，其需要安装压力表温度计。它一方面将主干管的汽按需要进行流量分配，保证各区域分支环路的流量-足负荷需要，同时还要将各分支回路的汽流汇集，并且输入回汽主干管中，实现循环运行。其回汽再利用，可达到更节能的效果，可以同时-足供热与制冷的需要，其-

应用于锅炉、-空调、工业循环冷却水系统、热水系统。锅炉分汽缸是锅炉的主要配套设备，用于把锅炉运行时所产生的蒸汽分配到各路管道中去，分汽缸系承压设备，属压力容器，其承压能力，容量应与配套锅炉相对应。分汽缸主要受压元件为：封头，壳体材料规格型号为 200- 1200，工作压力为0.6-1.6MPa，特殊规格型号可根据用户要求另行安排设计。

技术参数

分汽缸,分(集)水器,蒸汽联箱特殊规格可以根据用户需求另行安排设计方案！有意者联系我们！

技术参数：【分汽缸,分(集)水器,蒸汽联箱型号】：[FQG分汽缸，LX蒸汽联箱，FSQ分水器，JSQ集水器]-[容积m³]/(工作压力MPa)-（工作参数）。订购须知：-体尺寸？温度？压力？接口数量？--提供-体简图或手绘样式图.方便制造！

型号规格尺寸蒸汽入口自用蒸汽出口蒸汽出口疏水口净重
FQG-200-0.1 200 × 2772DN50DN40DN80DN25
144FQG-300-0.16 300 × 2478DN80DN50DN100DN25243FQG-300-0.19 300 × 2778DN100DN80DN150DN25
337FQG-300-0.21 300 × 2978DN125DN80DN200DN25388FQG-350-0.25 350 × 3108DN125DN80DN200DN2
5448FQG-600-0.73 600 × 2666DN150DN100DN200DN40599FQG-600-0.93 600 × 3366DN150DN100DN200
DN40715FQG-600-1.04 600 × 3766DN200DN200DN200DN40913

注意：以上分汽缸,分(集)汽缸,蒸汽联箱技术规格参数仅供参考以实际设计为主