

武汉集水器分水器，武汉集分水器厂家

产品名称	武汉集水器分水器，武汉集分水器厂家
公司名称	武汉美德龙机电设备有限公司
价格	9800.00/台
规格参数	压力:1.6MPA 直径:DN100-1500
公司地址	武汉市汉阳区马沧湖路81号
联系电话	027-59378040 18627995990

产品详情

JFQ系列集分水器

集分水器，国内价位相对理性、生产较为成熟制造商。

一、产品简介：

集分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，广泛运用于中央空调、卫生热水水路系统中，分水器是将一路进水通过一个容器分为几路输出的设备，而集水器则是将多路进水通过一个容器一路输出的设备。它一方面将主管的水按需要进行流量分配，保证各区域分支环路的流量满足负荷需要，同时还要将各分支回路的水流汇集，并且输入回水主管中，实现水资源再生节能循环运行。

集分水器结构一般由主管、分路支管、压力表、温度计、排污口等组成，其主管大多为DN150-DN1500不等，其分路支管按不同工程实际情况而定。（故在订货时提供详细工程用图或水路系统图）。

集分水器的筒体上根据不同工程实际情况连接多个分路支管，可将各路水汇集或者将一路水分集，设备上装有压力表和温度计，可方便观察筒体内水流状态。筒体的下端部装有排污口，用于清洗水路系统时的速查个系统中污水排出。其回水可循环利用，故而可以达到更良好节能的效果，同时又可以满足供热与制冷的功能需要。广泛应用于锅炉、中央空调、工业循环冷却水系统、卫生热水系统的水路系统中。我们是按照客户及工程特性不同差异性需求定制各类集、分水器。

二、集、分水器制作材质要求

集分水器是水路系统中用于连接多路水管，供回水的集分水装置，一般集水器、分水器在整体水路系统中配套成壹组。

集分水器材质：材质一般按水路系统用途特性与压力要求分为：一、用于中央空调水路系统一般由优质碳素钢Q235B或低合金钢Q345R碳钢板卷制，或无缝钢铁管制作而成（具体按水路系统压力而定），能承

受一定压力，外表面做防腐和保温处理。二、用于卫生热水水路系统，为防止卫生热水有锈水出现，危害人身健康，故材质一般用碳钢经过热镀锌处理或不锈钢SUS304材质。

三、集、分水器设备选型及计算

- 1、筒体直径一般不小于主管直径的两倍。
- 2、一般可按流经筒体流速计算而成，水的流速一般取0.15m/s-1.5m/s
- 3、筒体长度L根据接管的个数，直径大小，管间距来计算， $L=130+L_1+L_2+L_3+L_i+120+2h$ ，筒体需要保温时 $L=d_1+d_3+120\text{mm}$ ，筒体不需要保温时 $l=d_1+d_2+80\text{mm}$ 。详见国家建筑标准设计图集《05K232分集水器、分汽缸》的要求。
- 4、筒体上温度计、压力表、排污管的方位由工程设计决定。

筒体直径、设计压力及封头壁厚一般对应表

设计压力

筒体壁厚

筒体直径

0.6MPa

0.8MPa

1.0MPa

1.2MPa

1.6MPa

159

4

4

4

4

4

219

5

5

5

5

5

273

6

6

6

6

6

325

6

6

6

6

6

377

6

6

6

6

6

426

6

6

6

6

8

500

6

6

6

6

8

600

6

6

8

8

8

700

8

8

8

8

10

800

8

8

8

10

10

900

8

8

10

10

12

1000

8

8

10

10

12

注：以上单位为mm，美德龙机电可根据具体不同工程水路系统的需求，定制各种规格的集分水器。