

空调分集水器

产品名称	空调分集水器
公司名称	北京中蓝天环保技术有限公司
价格	5500.00/台
规格参数	型号:FJSQ500*2130 直径:500mm 总长:2130mm
公司地址	北京市丰台区大成里秀园13号楼东侧楼三层(卢沟桥企业集中办公区)
联系电话	010-61233671 15010845192

产品详情

分集水器说明

分集水器用于水路系统，分水器是将一路进水分散为几路输出的设备，而集水器则是将多路进水汇集起来再一路输出的设备。结构一般由主管、分路支管、排污口、排气口、压力表、温度计等组成。直径较大的筒体上装有人孔或手孔。材质由碳钢或不锈钢板卷制，或无缝钢管制作而成，能承受一定压力，外表面做防腐和保温处理。集分水器的筒体上根据需要连接多个进出水管，可将各路水汇集或者将一路水分流，筒体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，用于清洗筒体时的污水流出。

分集水器选型及计算

- 1、筒体直径比汽水总管的直径大两号以上。
- 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 $l=d_1+d_2+120$ 筒体不需要保温时 $l=d_1+d_2+80$
- 4、筒体上的疏水管及排污管的方位由工程设计决定。

分集水器制造要求

- 1、严格按照国家标准图集《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，优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，选用蝶阀专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

积大，强度高，少泄露。

- 4、所有焊接接口均打磨光滑，出厂前确保稳定运行。
- 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。

分集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，但不得超过1000mm,支架安装前应做防腐处理。
- 2、支架安装应满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、工作压力超过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。