

供应天津分水器（集水器）

产品名称	供应天津分水器（集水器）
公司名称	北京中蓝天环保技术有限公司
价格	4500.00/台
规格参数	直径: 377 总长:2118mm 材质:碳钢
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

分集器介绍

分集水器是中央空调系统里面的产品之一，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。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。[分集水器](#)

的产品选型及计算方法。在选型上面，我们要注意筒体直径比汽水总管的直径大两号以上。在分集水器的计算方法上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筒体长度L根据接管的个数，直径大小，管间距来计算，具体公式是 $L=130+L_1+L_2+L_3+L_i+120+2h$ ，筒体需要保温时 $l=d_1+d_2+120$ ，筒体不需要保温时 $l=d_1+d_1+8$ ，筒体上的疏水管及排污管的方位由工程设计决定。分集水器由筒体、封头、接管及附件（补强圈、法兰）组成。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

分集水器材质说明

1、筒体：当分集水器的设计压力小于等于1.6MPa时选用Q235B（本标准所列数据按Q235B计算）；当制造设计压力大于1.6MPa并小于2.5MPa时，筒体材料选用20R或16MnR。当使用无缝钢管作筒体材料时选用20号钢，也可选用性能更优异的材质

封头：按《钢制压力容器用封头》JB/T4746选用。其壁厚与筒体相同，材质3、法兰：法兰应与工程选用阀门法兰相配，可按《钢制管法兰》选取。

分集水器安装方法

1、分集水器进入施工现场后，必须由监理、施工单位共同进行验收，检查其产品质量合格证及相关检验报告（包括焊缝无损探伤检验报告、强度试验记录等），并对其进行外观检验，合格后方可安装。2、支架安装高度和基础形式由工程设计人员决定，支架高度不得大于1000mm，支架分为槽钢、鞍式等，支架安装前应进行防锈处理，刷防锈漆两道，外刷面漆。