

# CF11汽水分离器

产品名称	CF11汽水分离器
公司名称	永嘉县巨晨阀门有限公司
价格	410.00/台
规格参数	连接形式:内螺纹 介质:蒸汽,汽液 材质:铸铁,铸钢,不锈钢
公司地址	永嘉县东瓯街道张堡工业区林洋片段(永嘉县罗浮天龙水泵厂内)
联系电话	13075736182

## 产品详情

CF11汽水分离器使蒸汽或压缩空气在流动中突然改变方向,将蒸汽或压缩空气中含有的水滴分离出来,减少蒸汽或压缩空气中的含水量。分离出的水滴集聚在分离器下面,通过另配的疏水阀排出。汽水分离器能保证用汽设备所用蒸汽或空气中的干燥性,提高用汽设备的工作效率,延长设备的使用寿命。

CF11汽水分离器工作原理: CF11汽水分离器大量含水的蒸汽进入汽水分离器,并在其中以离心向下倾斜式运动。夹带的水份由于速度的降低而被分离出来。被分离出来的液体流入下部经疏水阀排出体外,干燥清洁的蒸汽从分离器出口排出。特点:最高分离效率(干燥度可达到99%)最低压降(约为千分之五)。结构按压力容器规范设计。汽水分离器为压力容器结构碳钢或不锈钢设备。对蒸汽中含有空气的情况,汽水分离器上部设计了排空气口。

CF11汽水分离器特点: 1、根据汽压、水压变化可自动调节进汽量,克服了振动、噪音等缺陷。2、利用蒸汽升温的同时,可实现增压,大大减小水泵电机功率,达到节能的目的。3、节能、热效率高。蒸汽得以充分利用,与传统换热系统相比,热效率达100%,节约蒸汽20%以上。4、无需人员值班,节约人工费。广泛适用于居民住宅、商务办公楼、宾馆、医院、洗浴的采暖和供热水系统以及电力、化工、橡胶、食品、制药等行业。

CF11汽水分离器安装说明: 1.各种水分离器都应垂直安装。  
2.汽水分离器出口处应无阻力,避免产生受压现象。  
3.汽水分离器在安装前应专门测试,并检查其密封性。 4.对使用中的汽水分离器应作定期检查。

CF11汽水分离器外形尺寸表:

产品型号Nominal diameter公称通径(DN) Connection连接方式Pressure rating(MPa)使用压力Max allowable( )最高允许温度External dimensions(mm)外形尺寸LH1H2DCF1115~20Thread螺纹0.01~2.53

50130115156螺纹25150155222CF4120~32Flange法兰0.01~2.535032065100螺纹CF4140~50Flange法兰0.01~2.535  
046080140螺纹6549090180CF4180~100Flange法兰0.01~2.5350510110190螺纹CF41125~150Flange法兰0.01~2.53  
50590145200螺纹UFS150Flange法兰0.01~2.535027080260DN25法兰6531090275UFS280Flange法兰0.01~2.53504  
0098330DN25法兰100108108UFS3150Flange法兰0.01~2.5350450140410DN25法兰200168435UFS4250Flange法兰  
0.01~2.5350550203517DN25法兰300230517