汽水分离器（气液分离器）

产品名称	汽水分离器（气液分离器）
公司名称	中浦德机械（杭州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省杭州市拱墅区华中南路668号3幢526室（注册地址）
联系电话	0571-88162723 13989800048

产品详情

产品特点： 旋风式汽水分离器,公司生产汽水分离器、 旋风过滤装置、 净化设备、
油水/气分离装置等产品， 广泛的运用在锅炉系统， 城市供暖， 空压机除水， 冷干机除水，
天然气除水等气体输送系统当中， 为除去气体中的饱和游离水， 提供了很好的设备

产品详细介绍：

本公司生产汽水分离器、 旋风过滤装置、 净化设备、 油水/气分离装置等产品，
广泛的运用在锅炉系统， 城市供暖， 空压机除水， 冷干机除水，
天然气除水等气体输送系统当中， 为除去气体中的饱和游离水， 提供了很好的设备。
能够根据用户的使用要求， 对用户的设备、
工程进行改造合设计。汽水分离器又名汽水分离器、 气液分离器、 油气分离器，
主要用于压缩空气、 蒸汽、 甲烷等介质的除水除油，
根据结构不同可分为旋风式或称离心式、挡板式、 吸附型、 高精密型等

设备原理：

旋风式（ 也称离心式） ： 大量含水的蒸汽或压缩空气进入汽水分离器，
并在其中以旋流向下倾斜式运动； 旋流的气体中夹带的水份由于速度降低，
在已有的离心力作用下， 被分离出来水汽在汽水分离器内壁上聚集；
在分离的液体汇集到一定程度后流入集水槽中， 经自动疏水阀排出，

干燥清洁的蒸汽从分离器出口排出。

设备性能特点：

1、 本产品介质通过性强、 阻力小、 除水效果良好。

2、 除水效率高， 气体速度降到 13.8m/s 以下时， 可除去 99%以上的液态水。

3、 体积小、 重量轻， 减轻管道负重。

4、 安装方便， 管道法兰式连接、 可悬挂安装同时可以安装吊环。

5、 免维护、 可靠性好， 寿命长， 可使用 20 年。

6、 按 GB150 压力容器标准制造， 安全可靠。

7、 可选配： 自动排水器或手动排水器； 液位计等。

8、 材料： 碳钢和不锈钢。

9、 使用温度： ≤ 80℃ 。 （ 高温情况下， 需特殊要求）

选型注意事项：

您在选择汽水分离器的时候， 请考虑以下几个参数

1、 考虑处理流量， 选择合适的口径。

2、 考虑过滤介质的化学性质， 是否含腐蚀性等， 选择汽水分离器的材质。

3、 考虑过滤介质的温度， 选择合适的放水阀或高温疏水阀。

4、 提供管道的压力， 正压或负压， 负压情况下自动放水阀不起作用；
选型时要特别注明

产品优势：