

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：