

# 压缩空气汽液分离器

产品名称	压缩空气汽液分离器
公司名称	梅科阀业科技（上海）有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	
公司地址	上海市金山区金山卫镇钱鑫路313号321室
联系电话	86-02126587750 15800958361

## 产品详情

### 一、压缩空气汽液分离器简介:

压缩空气汽液分离器又名气水分离器、汽水分离器、油水分离器，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离心式、挡板式、离心加挡板式等。

二、压缩空气汽液分离器工作原理: 离心式气液分离器的工作原理：大量含水的蒸汽或压缩空气进入汽水分离器，并在其中以离心向下倾斜式运动；夹带的水份由于速度降低而被分离出来；被分离的液体流经自动疏水阀排出，干燥清洁的蒸汽从分离器出口排出。 挡板式气液分

离器的工作原理：通过五级分离—降速、离心、碰撞、变向、凝聚等原理，除去介质中的液态水份，达到净化的作用。常安置在后冷却器的后面。 离心加挡板式气液分离器的工作原理：主要应用在介质压力比较低，工况要求系统压降小的情况，比如甲烷气体的过滤，因为其压力通常不高，单一的离心式或挡板式不能达到处理效果 三、压缩空气汽液分离器技术参数: 设计压力

1.6mpa；水压试验压力2.25mpa；设计温度80℃；腐蚀裕度1mm；分离效率99%；材料q235-b。

### 四、压缩空气汽液分离器产品加工图：

1.出口dn450蒸汽管道汽水分离器现场加工图：

2.汽水分离器产品预览：