

高效垂直流叶片式气液分离器油气分离器

产品名称	高效垂直流叶片式气液分离器油气分离器
公司名称	杭州规与矩科技有限公司
价格	20000.00/台
规格参数	品牌:规与矩 内件形式:垂直流双袋叶片 分离精度:液滴固体5微米100% ,
公司地址	杭州市西湖区留和路135号UN公社10幢208室
联系电话	0571-85020587 15224062106

产品详情

规与矩高效叶片式气液分离主要经过以下五级分离，减速，膨胀，折流，碰撞，聚结；叶片的特殊结构的弯道引起气体流动方向急剧变化，使具有较大惯性的液滴和固体颗粒与叶片壁碰撞而从气流中分离出来，形成液膜，在收集区汇集成流，然后在重力的作用下排出。

垂直流叶片内件，叶片横着装，气体由下而上垂直流动经过叶片组件，使雾沫与气体在叶片组件中完成分离，叶片组件中的叶片为空心叶片，专门设置有单独排液槽，避免分离捕捉后的液滴再次反流气体中，而产生二次夹带。下图为垂直流空心叶片的组件：

本产品是塔顶丝网除沫器理想的替代品，丝网除沫器使用寿命短，气流波动影响较大，容易堵塞，易产生二次夹带，不能处理发泡的气体。

规与矩垂直流双袋空心叶片，压降低，抗堵塞，使用寿命长，免维护，性能稳定，不会产生二次夹带，能处理发泡气体。

规与矩高效空心垂直叶片，结构紧凑，体积小，易安装，完全可以在原有丝网除沫器空间上完成改造。

Vane Type Separator Performance Guarantee 叶片分离器的性能保证

99.99% removal of liquid droplets from gas 5 μ and larger;

99.99%去除5微米及以上的液滴；

Less than 1/10 US gallon liquid entrainment per 10^6 feet³ outlet gas (0.0137ppmv);

出口气体中每百万立方英尺气体中液体含量少于0.1美国加仑（0.0137ppmv）；

Pressure differential is less than 1 psi Flange to Flange (on condition of the inlet and outlet nozzle IDs are properly designed).

在正确的管口内径设计的情况下，整个分离器（法兰-法兰）的压降小于1 psi（约为6kPa）。

No need to replace the vane internal through the whole design life time of the vessel.

压力容器设计寿命内，叶片内件无需更换。