

高效卧式双筒叶片加滤芯过滤器

产品名称	高效卧式双筒叶片加滤芯过滤器
公司名称	杭州规与矩科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:规与矩 型号:卧式双筒 分离精度:液固颗粒8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

高效滤芯+叶片组合分离 filter+vane

高效滤芯（聚结）+叶片组合两级分离可以高效的去除各类工业气体中的液滴、固体颗粒和粉尘。高效滤芯（聚结）可以有效去除固体颗粒和大颗粒游离液滴，同时聚结合并小尺寸液滴成较大液滴，然后通过叶片进行高效的分离。滤芯+叶片组合，利用滤芯的分离精度和叶片的高容量，可以提高分离器的处理能力和降低设备尺寸。为客户提供高效经济的分离设备，解决方案。

操作原理：

夹带液滴、固体颗粒和粉尘的气流从外层流入滤芯内部。固体颗粒和粉尘在这个过程中被脱除，在脱除大尺寸液滴的同时，小尺寸液滴被聚结成更大尺寸的液滴。气流夹带着经滤芯聚结后的液滴进入二级叶片分离，进行高效的气液分离。分离后的液相经收集后，通过导液管排走。

优点：

处理能力大，效率高降低设备体积小，重量轻

性能：

100%分离8微米及以上液滴颗粒99.5%出去0.5-8微米的液滴100%去除1微米及以上尺寸的固体颗粒和粉尘99.5%去除0.5-1微米的固体颗粒和粉尘

设计/选型：

立式/卧式结构可配备使用液位计/液位控制/排放阀/流量指示/压力显示等仪表或自控要求。分离叶片选用304、304L、316、316L或特殊合金的要求；壳体：碳钢、不锈钢、或特殊合金；定制工程、设计和制造；设计制造标准：GB150 ASME；可设计拆卸移动式叶片分离组件；立式结构：卧式结构/双筒：适用

于含液量高的场合，可以让上部气体流量最大化，避免分离后流入下部收集桶的液相重新夹带。设计灵活，可以满足客户的特殊需要分离性能稳定可靠，易于更换

应用：

天然气管输系统、采集站、调峰站化工、石油、炼化、煤化工等生产装置压缩机系统电厂、核能等滤芯+叶片组合结构：滤芯需要结合工况定期更换，在连续生产装置中，建议设置单独两级分离，一级滤芯聚结分离，设置成一用一备；二级叶片分离，无需设置备换。在含液量特别大的场合，可以将叶片分离放在滤芯分离前端，以去掉大部分液相，在经滤芯聚结精分，提高滤芯的使用寿命。