

邦讯不锈钢丝网除沫器 丝网除雾器 捕沫器 加工定制

产品名称	邦讯不锈钢丝网除沫器 丝网除雾器 捕沫器 加工定制
公司名称	安平县邦讯丝网厂
价格	140.00/套
规格参数	品牌:邦讯 材质:不锈钢 产地:河北安平
公司地址	衡水市安平县安平镇南张沃村北500米处
联系电话	13393187909 13393187909

产品详情

邦讯不锈钢丝网除沫器 丝网除雾器 捕沫器 加工定制

金属不锈钢丝网除沫器（又名丝网除雾器、捕沫器），是一种气液分离装置，

其主要用于分离直径大于 $3\mu\text{m} \sim 5\mu\text{m}$ 的液滴，工作原理如图所示。当带有雾沫的气体以一定速度上升通过丝网时，由于雾沫上升的惯性作用，雾沫与丝网细丝相碰撞而被附着在细丝表面上。细丝表面上雾沫的扩散、雾沫的重力沉降，使雾沫形成较大的液滴沿着细丝流至两根丝的交接点。细丝的可润湿性、液体的表面张力及细丝的毛细管作用，使得液滴越来越大，直到聚集的液滴大到其自身产生的重力超过气体的上升力与液体表面张力的合力时，液滴就从细丝上分离下落。气体通过丝网除沫器后，基本上不含雾沫。分离气体中的雾沫，以改善操作条件，优化工艺指标，减少设备腐蚀，延长设备使用寿命，增加处理量及回收有价值的物料，保护环境，减少大气污染等。

丝网除沫器对粒径 $3\sim 5\mu\text{m}$ 的雾沫，捕集效率达92%-99.8%，而气体通过除器的压力降却很小，只250-500Pa，有利于提高设备的生产效率.用于化工、石油、医药、轻工、冶金、机械、建筑、航空、海运、环保等工业中，也是使用丝网除沫作为气液分离装置的。

二、丝网除沫器的特点

安装、操作、维修方便 接触表面积大、除沫*** 使用寿命长 结构简单、重量轻
空隙率大、压力降小

三、丝网除沫器的国内标准

HG5-1404 (1405、1406) -81 标准分升汽管型 (1404)、缩径型 (1405) 和全径型 (1406)。除沫器直径从100mm至6400mm，有100mm和150mm两种丝网高度。订货时只须提供图号及采用的材质。 标记示例：HG5-1406-81-11，304/304即表示格栅和丝网均采用304不锈钢，全径型上装式，直径为1600mm，高度100mm的丝网除沫器。

HG/T21618-1998