

丝网除沫器 不锈钢除沫器 除雾器 金属不锈钢丝网除沫器 厂家

产品名称	丝网除沫器 不锈钢除沫器 除雾器金属不锈钢丝网除沫器 厂家
公司名称	河北清澜环保设备有限公司
价格	1200.00/套
规格参数	品牌:清澜 型号:SP 产地:河北
公司地址	河北省衡水市桃城区赵圈镇西郎子桥一区6号（ 注册地址）
联系电话	0318-2331221 15369880219

产品详情

河北清澜环保设备有限公司

公司网址：www.hbqinglan.com

丝网除沫器（又称捕沫器、捕雾器），其主要用于分离直径大于 $3\mu\text{m}$ ~ $5\mu\text{m}$ 的液滴，工作原理如右图所示。当带有液沫的气体以一定的速度上升，通过架在格栅上的金属丝网时，由于液沫上升的惯性作用，使得液沫与细丝碰撞而粘附在细丝的表面上。细丝表面上的液沫进一步扩散及液沫本身的重力沉降，使液沫形成较大的液滴沿着细丝流至它的交织处。由于细丝的可湿性、液体的表面张力及细丝的毛细管作用，使得液滴越来越大，直至其自身的重力超过气体上升的浮力和液体表面张力的合力时，就被分离而落下，流至容器的下游设备中。只要操作气速等条件选择的当，气体通过丝网除沫器后，其除沫效率可达到97%以上，完全可以达到去除雾沫的目的。 丝网除沫器的特点：结构简单、重量轻 空隙率大、压力降小 接触表面积大、除沫效率高 安装、操作、维修方便 使用寿命长

不锈钢是丝网除沫器中常用材质之一，不锈钢丝网除沫器能耐空气、蒸汽、水等弱腐蚀介质和酸、碱、盐等化学浸蚀性介质腐蚀，又称不锈钢耐酸钢。不锈钢丝网除沫器是使用非常广泛，具有耐腐蚀、造价低、易安装、使用寿命长等特点。

不锈钢丝网除沫器常用规格：

材质：201、304、304L、316、316L、321、2205双相钢等

丝径：0.23-0.28mm，其中0.23mm常用

格栅规格：25*3mm扁钢、5mm-8mm圆棒钢

直径：定制

丝网厚度：100-500mm，其中100和150mm为常用厚度

丝网类型：标准型（SP）、高效型（DP）、高速型（HR、HP），其中常用的是标准型丝网除沫器