

# 丝网除沫器 不锈钢 油水分离

产品名称	丝网除沫器 不锈钢 油水分离
公司名称	安平县鸿达五金丝网厂
价格	1200.00/个
规格参数	材质:不锈钢 类型:中效 用途:油水分离
公司地址	安平县严疃
联系电话	86-03187535973,7751883 13131869083

## 产品详情

丝网除沫器工作原理 在通常的化工操作中所碰到的气体中分散液滴的直径约在0.1 ~ 5000  $\mu\text{m}$ 。一般粒径在100  $\mu\text{m}$ 以上的颗粒因沉降速度较快，其分离问题很容易解决。通常直径大于50  $\mu\text{m}$ 的液滴，可用重力沉降法分离；5  $\mu\text{m}$ 以上的液滴可用惯性碰撞及离心分离法；对于更小的细雾则要设法使其聚集形成较大颗粒，或用纤维过滤器及静电除雾器。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

本产品的材质是不锈钢，类型是中效，用途是油水分离，适用对象是油，开孔率是90（%），编织方式是针织，品牌是鸿达，单丝直径是0.25（mm），目数是8（目/英寸），径向断裂强度是2100（N/cm），宽幅是1（m），密度是4（根/10cm），性能是耐酸,耐碱,耐高温，适用范围是空调,油烟机,洗衣机,汽车发动系统,油箱,过滤壶,风机,水槽,空气净化器,水泵,医用,烤漆房,水族类,吸尘器,咖啡机,贴片机,净水器,直饮机,过滤器，规格是100CM