

尾气收集丝网除雾器 丝网除雾器 丝网除沫器

产品名称	尾气收集丝网除雾器 丝网除雾器 丝网除沫器
公司名称	安平县永迪过滤设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安平县为民东街253号(信合小区北门东)
联系电话	15731868878 15731868878

产品详情

丝网除雾器

丝网除沫器一般采用的原材料就是金属丝和非金属丝，金属丝常见的就是不锈钢304、不锈钢316、316L、蒙乃尔丝等，非金属丝常见的就是PP、PTFE（聚四氟乙烯）等，非金属丝中价格低的是PP，价格偏高的是PTFE。丝网除沫器是一种气体分离装置。气体通过除沫器中设置的用细丝编织的丝网，净化塔丝网除雾器，可以除去夹带的雾沫。丝网除沫器现广泛运用于化工、石油、冶金、机械、建筑、海运、环保等工业生产。特点：结构牢固，运行平稳，集中了丝网编织工艺中的各种优点，更最大限度地减少网带的弯曲和延伸。

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 $0.1 \sim 5000 \mu\text{m}$ 。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，丝网除沫器，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，其主要用于分离直径大于 $3 \mu\text{m} \sim 5 \mu\text{m}$ 的液滴，工作原理如右图所示。当带有雾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，由于雾沫上升的惯性作用，使得雾沫与细丝碰撞而粘附在细丝的表面上。细丝表面上的雾沫进一步扩散及雾沫本身的重力沉降，使雾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，尾气收集丝网除雾器，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得当，气体通过丝网除沫器后，其除沫效率可达到97%以上，可以达到完全去除雾沫的目的

pp丝网除沫器，蒙乃尔丝网除沫器，采用pp材料，经过气液过滤网的编制方式编制成网，然后开始按照不同的规格制作pp丝网除沫器，pp的丝网除沫器主要优点是，阻力小，重量轻，过滤效果好，耐强酸、强碱；

对湿饱和蒸汽进行除雾，没有对压力损失的严格要求，为尽量将饱和蒸汽中的液体颗粒滤除干净，选用DP型过滤网，使用圆形网丝。

安平长安石化设备有限公司常年生产销售pp丝网除沫器欢迎广大客户来电咨询。

尾气收集丝网除雾器-丝网除雾器-丝网除沫器由安平县永迪过滤设备有限公司提供。安平县永迪过滤设备有限公司 (user.tz1288.com) 在不锈钢及制品这一领域倾注了诸多的热忱和热情，安平县永迪一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：王芳。