

# 丝网除沫器 气雾分离丝网除雾器 安平县永迪

产品名称	丝网除沫器 气雾分离丝网除雾器 安平县永迪
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，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。

**丝网除沫器的结构：**丝网除沫器主要是由丝网、丝网格栅组成丝网块和固定丝网块的支承装置构成，丝网为各种材质的气液过滤网，气液过滤网是由金属丝或非金属丝组成。气液过滤网的非金属丝由多股非金属纤维捻制而成，亦可为单股非金属丝。该丝网除沫器不但能滤除悬浮于气流中的较大液沫，而且能滤除较小和微小液沫，广泛应用于化工、石油、塔器制造、压力容器等行业中的气液分离装置中。

**丝网除沫器的用途：**丝网除沫器(除雾器)用于分离塔中气体夹带的液滴，以保证有传质效率，降低有价值的物料损失和改善塔后压缩机的操作，一般多在塔顶设置丝网除沫器。可有效去除3--5um的雾滴，塔盘间若设置除沫器，不仅可保证塔盘的传质效率，还可以减小板间距。所以丝网除沫器主要用于气液分离。亦可为空气过滤器用于气体分离。此外，气雾分离丝网除雾器，丝网还可作为仪表工业中各类仪表的缓冲器，以防止电波干扰的电子屏蔽等。现已广泛用于化工、石油、硫酸、轻工、冶金、机械、环保的工业生产。

**丝网除沫器的工作原理：**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，板框除沫器，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，丝网除沫器，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。结构简单体积小，除沫效率好，阻力小，重量轻，安装、操作、维修方便，丝网除沫器对粒径 3~5um的雾沫，捕集效率达98%-99.8%，而气体通过除沫器的压力降却很小，只有250-500Pa，有利于提高设备的生产效率。

丝网除沫器是一气液分离装置，气体通过除沫器的丝垫，可除去夹带的雾沫。

1.结构：丝网除沫器主要是由丝网、丝网格栅组成丝网块和固定丝网块的支承装置构成，丝网为各种材质的气液过滤网，气液过滤网是由金属丝或非金属丝组成。气液过滤网的非金属丝由多股非金属纤维捻制而成，亦可为单股非金属丝。该丝网除沫器不但能滤除悬浮于气流中的较大液沫，而且能滤除较小和微小液沫，广泛应用于化工、石油、塔器制造、压力容器等行业中的气液分离装置中。

2.用途：丝网除沫器(除雾器)用于分离塔中气体夹带的液滴，有传质效率，降低有价值的物料损失和改善塔后压缩机的操作，聚丙烯丝网除沫器，一般多在塔顶设置丝网除沫器。所以丝网除沫器主要用于气液分离。亦可为空气过滤器用于气体分离。此外，丝网还可作为仪表工业中各类仪表的缓冲器，以避免电波干扰的电子屏蔽等。现已广泛用于化工、石油、轻工、冶金、机械、环保的工业生产。

3.分类：金属丝网除沫器、塑料丝网除沫器、pp丝网除沫器、抽屉式丝网除沫器、镶嵌式丝网除沫器、上装式丝网除沫器、下装式丝网除沫器等。

丝网除沫器-气雾分离丝网除雾器-安平县永迪(诚信商家)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 ) 拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！