

# 聚丙烯丝网除沫器 丝网除沫器 安平县永迪

产品名称	聚丙烯丝网除沫器 丝网除沫器 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，圆形丝网除沫器，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，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，聚丙烯丝网除沫器，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，丝网除沫器，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，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。

### 不锈钢丝网除沫器

不锈钢丝网除沫器是用不锈钢气液过滤网经过特殊的生产工艺经过编制而成的网子，嵌入式丝网除沫器，再经过结构调整等方式制作而成的。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。长安公司

除拥有一批设计、生产专家外，还具有先进的生产线设备及完善的中心实验室、各种试验、检验设备和完善的售后服务。“精致过滤-源于内芯”，客户获得的，不仅是产品！

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；丝网除沫器的优点是避免了在恶劣条件下工作，只需将抽屉式丝网除沫器元件沿着导轨分块抽出，在平台上进行清洗、修理或更换除沫器配件即可。本标准规定了丝网除沫器的结构、型式、规格、尺寸、技术要求、标记、选用及使用规定。?本标准适用于化工、石化、轻工、环保等行业立式圆筒形设备使用的气液分离装置。

聚丙丝网除沫器-丝网除沫器-

安平县永迪(查看)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 ) 位于安平县为民东街253号(信合小区北门东)。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前安平县永迪在不锈钢及制品中享有良好的声誉。安平县永迪取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。安平县永迪全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。