

丝网除沫器A不锈钢丝网除沫器A丝网除沫器厂家

产品名称	丝网除沫器A不锈钢丝网除沫器A丝网除沫器厂家
公司名称	安平县润铎丝网制品有限公司
价格	35.00/公斤
规格参数	品牌:润铎 型号:标准型 产地:河北
公司地址	河北省衡水市安平县北侯瞳村93号
联系电话	18932808010

产品详情

丝网除沫器A不锈钢丝网除沫器A丝网除沫器厂家

中文名 丝网除沫器 外文名 Demister 领域 化工、石油、塔器制造等行业

型号规格：上装式、下装式等

丝网除沫器国家标准：HG/T21618-1998是替代在原工部标准(HG5-1404-81、HG5-1405-81、HG5-1406-81)的基础上，结合丝网除沫器实际使用经验及引进装置中的先进技术修定而成，将原三个标准合并为一个标准，只分上装式、下装式

丝网除沫器结构：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。除沫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，降低含水量，延长压缩机的寿命，一般多在塔顶设置除沫器。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。亦可在空气过滤器上用于气体分离。

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，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，除沫效率高，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。

安平县润铎丝网制品有限公司|||生产销售不锈钢丝网除沫器源头厂家。