

# 鑫圣洗涤塔丝网除沫器

产品名称	鑫圣洗涤塔丝网除沫器
公司名称	安平县九鑫过滤网业有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:鑫圣 型号:全径型 材质:金属或非金属
公司地址	河北省衡水市安平县丝网工业园东南角
联系电话	86-03187800065 13833888883

## 产品详情

洗涤塔丝网除沫器（除雾器），洗涤塔除沫器，洗涤塔捕沫器，洗涤塔破沫器，洗涤塔丝网除沫器（除雾器）生产厂家。

洗涤塔由塔体、塔板、再沸器和丝网除沫器组成。在使用过程中再沸器一般用蒸汽加热，丝网除沫器用循环水导热。在使用前应建立平衡，即通入较纯的产物组分用蒸汽和冷凝水调节其蒸发量和回流量，使其能在塔板上积累一定厚度液体，当混合气体组分通入时就能迅速起到洗涤作用。在使用过程中要控制好一个液位，两个温度和两个压差等几个要点。即洗涤塔液位，气体进口温度，塔顶温度，塔间压差（洗涤塔进口压力与塔顶压力之差），丝网除沫器压差（塔顶与丝网除沫器出口压力之差）。

洗涤塔丝网除沫器（除雾器）结构：

洗涤塔丝网除沫器（除雾器）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

汽液过滤网，汽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。该洗涤塔丝网除沫器（除雾器）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。

洗涤塔丝网除沫器（除雾器）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，结合洗涤塔丝网除沫器（除雾器）实际使用经验及引进装置中的先进技术修订而成，将愿三个标准合并为一个标准，只分上装式、下装式。

洗涤塔丝网除沫器（除雾器）型号规格：上装式、下装式，dg200-dg6400及各种非标洗涤塔丝网除沫器（除雾器）(除雾器)。

洗涤塔丝网除沫器（除雾器）用途：

洗涤塔丝网除沫器（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，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。所以洗涤塔丝网除沫器（除雾器）主要用于气液分离。亦可在空气过滤器上用于气体分离。

其中聚四氟乙烯材质的四氟洗涤塔丝网除沫器（除雾器）是现逐步推广的产品,其绝佳的防腐性,相比普通塑料的耐高温性,自洁性(奥运水立方应用),不粘性,疏水性,是金属316l,304除沫器的绝佳替代品.

洗涤塔丝网除沫器（除雾器）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。气体通过洗涤塔丝网除沫器（除雾器）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，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。