

## 丝网除沫器标准|pp丝网除沫器|丝网除沫器图纸|聚丙烯丝网除沫器

产品名称	丝网除沫器标准 pp丝网除沫器 丝网除沫器图纸 聚丙烯丝网除沫器
公司名称	安平县冠邦丝网制品有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:冠邦 型号:150
公司地址	安平县北油子村村北500米处
联系电话	18003188288

## 产品详情

冠邦丝网除沫器--冠邦丝网除沫器公司

## 丝网除沫器标准|pp丝网除沫器|丝网除沫器图纸|聚丙烯丝网除沫器

### 丝网除沫器结构

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。

## 丝网除沫器标准|pp丝网除沫器|丝网除沫器图纸|聚丙烯丝网除沫器

### 丝网除沫器用途

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器等。现已广泛用于化工、石油、硫酸、医药、轻工、冶金、机械、环保的工业生产。

## 丝网除沫器标准|pp丝网除沫器|丝网除沫器图纸|聚丙烯丝网除沫器

### 丝网除沫器分类

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。

波浪式丝网除沫器又名波浪型除沫器、波形除沫器。其符合hg/t21618-1998新型标准、综合了hg5-1404-81、hg5-1405-81、hg5-1406-81丝网除沫器的特点外，具有独特的优点特性：

- 1.丝网除沫器除沫效果明显提升，气走气路、液走液路，无二次夹带现象。
- 2.网块45度倾斜，过滤面积增大15%，并且可以调整气流方向和速度，达到高效除沫作用。
- 3.4-10mm深的波形压纹，一层具有2层的过滤效率，节省了安装空间，降底了单台塔除沫器的造价。

安平旺德福除沫器厂可根据用户要求，设计生产金属、非金属材质的丝网除沫器，包括不锈钢、蒙乃尔、纯镍、纯钛等金属以及聚四氟乙烯、聚丙烯、玻璃纤维等非金属材料。

## 丝网除沫器标准|pp丝网除沫器|丝网除沫器图纸|聚丙烯丝网除沫器

### 丝网除沫器工作原理

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。

## 丝网除沫器标准|pp丝网除沫器|丝网除沫器图纸|聚丙烯丝网除沫器

### 丝网除沫器国家标准

#### 现行标准

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。

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

#### 新标准和原标准比较

- 1、将原来三个标准合并为一个标准，便于选用。
- 2、除沫器的通径范围及规格有所调整，公称通径规格适当当密。

3、增加了除沫器所采用的丝型式，并给出了丝网的基本参数。

4、增加了丝网及格栅的材料品种。

5、增加了关于除沫器的工艺计算内容。

抽屉式除沫器采用hg、t21586-98标准，是由若干块丝网除沫元件构成，通过导轨插入塔体内。该除沫器的特点是操作、维修方面，可在塔体外更换除沫元件，适合于硫酸装置的吸收塔及干燥塔等。

丝网除沫器可采用国产进口优质材料：q235、304、304l、321、316l、f46、ns-80、镍丝、钛丝及合金等材质。

#### 丝网除沫器相关设备

除沫气体分布器本实用新型公开了一种除沫气体分布器，用于分馏塔进料段。在进料管入塔口处有一块底板和两块导流板，将物料沿切向导入由塔壁、顶板与多块弧形板组成的环形流道内，物料内的液体受离心力和重力的作用，被甩至塔壁与弧形板上，气体则通过弧形板之间的缝隙和环形流道的底部进入塔内，实现气液的分离。由于采用了多出口的环形流道，使进入塔内的气体能够均匀上升，试验证明本除沫气体分布器的压降小于1.5mmhg，液沫夹带率小于千分之一。

水浴泡沫除尘器本实用新型公开了一种水浴泡沫除尘器，所述除尘器包括一筒体，筒体的底部设有沐浴水面、顶部设有净化气体出口，沐浴水面一侧上方的筒体上设有污水溢流口，筒体的中部设有含尘气体进气管伸入沐浴水面下，筒体的上部至少设有一层筛板，筛板上密布有筛孔，筛板一侧上方的筒体上设有进水口、另一侧上方的筒体上设有溢流口，进水口位置高于溢流口；本实用新型将水浴和泡沫两种除尘方法组合在同一个除尘器中，并采用双层泡沫除尘机理，除尘效率高、体积小、重量轻、消耗低、用途广、使用方便。

本产品的加工定制是是，品牌是冠邦，型号是150，公称直径是0（mm），网块厚度是0（mm），丝网型式是标准型，材质是不锈钢丝网，外形尺寸是3000（mm），重量是40（kg），应用领域是化工,食品,制药,选矿,石油,煤炭,水处理,医用