

# 丝网除沫器 江滤 3600 ( mm )

产品名称	丝网除沫器 江滤 3600 ( mm )
公司名称	江都市天马钢塑网带厂
价格	25000.00/件
规格参数	品牌:江滤 型号:DG3600-100SP 公称直径:3600 ( mm )
公司地址	中国 江苏 江都市 大桥镇
联系电话	86 0514 86443959

## 产品详情

品牌	江滤	型号	DG3600-100 SP
公称直径	3600 ( mm )	网块厚度	100 ( mm )
丝网型式	标准型	材质	聚丙烯/316L
外形尺寸	3600 ( mm )	重量	350 ( kg )
应用领域	化工		

**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。该丝网除沫器能滤除悬浮于气流中的微小液沫，广泛应用于化工、石油、环境保护、机械、船舶等行业中的气液分离装置中。

**丝网除沫器的特点：**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 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，回收有价值的物料，保护环境，减少大气污染等。

**丝网除沫器的标准：**《hg/t21618-1998丝网除沫器》；《hg/t21618-1998抽屉式丝网除沫器》；

**丝网除沫器材料：**304、304I、321、316I、ns-80、镍丝、钛丝、蒙乃尔合金、哈氏合金、聚四氟乙烯ptfe ( f4 )、f46、聚丙烯 ( pp )、各种纤维材料。

丝网除沫器的包装：如无特殊要求，一般采用木箱包装；

丝网除沫器的运输：如无特殊要求，一般优先选择华宇，佳吉或者其他方式配载；

丝网除沫器结构示意图：