

# 上装式 下装式丝网除沫器生产厂家

产品名称	上装式 下装式丝网除沫器生产厂家
公司名称	安平县北筛丝网厂
价格	600.00/个
规格参数	品牌:北筛 型号:HG/T21618-1998 产地:安平
公司地址	东黄城开发区
联系电话	86-0318-5283817 03185283817 18617947200

## 产品详情

公司名称：安平县北筛丝网厂

联系电话：13333087527（微信同号） 0318-6663387

联系QQ：1570625139

### 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毛细管效应，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如PP聚丙烯和PTFE聚四氟乙烯等工程塑料，也可以采用混编型气液过滤网如金属与聚丙烯或聚四氟乙烯等工程塑料混编、金属与各种纤维线混编等。