

气液过滤网 汽液过滤网厂家现货供应

产品名称	气液过滤网 汽液过滤网厂家现货供应
公司名称	安平县迅茂金属制品有限公司
价格	23.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:迅茂 型号:HG、T21618-1998
公司地址	安平县中大良村南（安华路以南）
联系电话	13785880188

产品详情

安平县迅茂金属制品有限公司

联系人：15512999182

公司地址：安平县安华路17号

丝网除沫器是一气液分离装置，气体通过除沫器的丝垫，可除去夹带的雾沫。本标准(hg、t21618-1998是在原化工部标准：hg5-1404-81、hg5-1405-81和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订而成的。1.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。2.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。3.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。4.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。

本产品的加工定制是是，品牌是迅茂，型号是HG、T21618-1998，公称直径是3000（mm），网块厚度是150（mm），丝网型式是标准型，材质是不锈钢丝网，外形尺寸是3890（mm），重量是200（kg），应用领域是化工,制药,水处理,纺织