

pp丝网除沫器A河北pp丝网除沫器App丝网除沫器厂家

产品名称	pp丝网除沫器A河北pp丝网除沫器App丝网除沫器厂家
公司名称	安平县润铎丝网制品有限公司
价格	30.00/公斤
规格参数	品牌:润铎 型号:40-100 产地:河北
公司地址	河北省衡水市安平县北侯疃村93号
联系电话	18932808010

产品详情

pp丝网除沫器A河北pp丝网除沫器App丝网除沫器厂家

丝网除沫器，又名丝网除雾器、丝网捕沫器、除沫器。主要用于分离直径大于 $3\mu\text{m} \sim 5\mu\text{m}$ 的液滴。当带有雾沫的气体以一定的速度上升，通过格栅中间的过滤丝网时，由于雾沫上升的惯性作用，使得雾沫与细丝碰撞而粘附在细丝的表面上。细丝表面上的雾沫进一步扩散及雾沫本身的重力沉降，使雾沫形成较大的液滴沿着细丝流至它的交织处。由于细丝的可湿性、液体的表面张力及细丝的毛细管作用，使得液滴越来越大，直至其自身的重力超过气体上升的浮力和液体表面张力的合力时，就被分离而下落。只要操作气速等条件选择得当，气体通过丝网除沫器后，其除沫效率可达到99%以上，可以达到完全去除雾沫的目的。丝网除沫器具有结构简单体积小，除沫效率高，阻力小，重量轻，安装、操作、维修方便等特点。丝网对粒径 $3\sim 5\mu\text{m}$ 的雾沫，捕集效率达98%99.8%，而气体通过的压力降却很小，只有250500Pa，有利于提高设备的生产效率。

带丝网除沫器的分离罐设计要点：

分离罐有卧式与立式两种结构：卧式与立式相比，卧式分离罐有一个较大的气液界面，对液滴沉降较为有利，因此一般推荐卧式结构。图2为装有丝网除沫器的卧式分离罐的典型结构。在分离罐内部设有挡板，当具有一定流速的气液混合进入分离罐时，这时运动速度和方向突然发生改变，依靠重力沉降达到气液的初步分离，气体出口设在容器顶部，并在其出口处设置了丝网，将气体带走的液滴进一步进行分离。在排出口有设备法兰，拆掉法兰即可取出网，定期对丝网进行清洗，防止丝网堵塞，增加阻力。

安平县润铎丝网制品有限公司///专业生产丝网除沫器，质保一年。