

丝网除沫器A安平县丝网除沫器A除沫器厂家批发

产品名称	丝网除沫器A安平县丝网除沫器A除沫器厂家批发
公司名称	安平县金社气液过滤网厂
价格	800.00/套
规格参数	品牌:迅茂 型号:xm-1 产地:安平
公司地址	安平县丝网大世界A区5号楼9号
联系电话	15732859989

产品详情

产品名称：标准型丝网除沫器，标准型丝网除雾器，标准型丝网聚结器，标准型丝网分离器，标准型丝网泡沫捕集器，泡沫搜集器，标准型丝网捕沫器。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。在通常的化工操作中所碰到的气体中分散液滴的直径约在0.1~5000 μm。一般粒径在100 μm以上的颗粒因沉降速度较快，其分离问题很容易解决。通常直径大于50 μm的液滴，可用重力沉降法分离；5 μm以上的液滴可用惯性碰撞及离心分离法；对于更小的细雾则要设法使其聚集形成较大颗粒，或用纤维过滤器及静电除雾器。丝网除沫器，其主要用于分离直径大于3 μm~5 μm的液滴，工作原理如右图所示。当带有雾沫的气体以一定的速度上升，通过架在格栅上的金属丝网时，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，流至容器的下游设备中。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97%以上，可以达到完全去除雾沫的目的。

丝网除沫器的型式：

举例一：DN2000MM，H150MM，气液过滤网形式为SP型，材质为304，格栅、支撑件材质为Q235-A的上装式丝网除沫器标记为：HG/T21618-1998丝网除雾器S 2000-150SP304/Q235-A。举例二：DN4000MM，H100MM，气液过滤网形式为DP型，材质为316L，格栅、支撑件材质为304的下装式丝网除沫器标记为：HG/T21618-1998丝网除雾器X4000-100DP316L/304。注：上装式及下装式丝网除沫器的选用：当入孔位置开设在丝网除沫器的上面，或无入孔而有设备法兰时，选用上装式丝网除沫器；当入孔开设在丝网除沫器的下在，选用下装式丝网除沫器。

安平迅茂公司专业生产破沫网、气液过滤网以及丝网除雾器、丝网除沫器、波浪式丝网除沫器等塔内件

, 拔丝-织网-

生产一条龙, 为生产制造业提供放心质量分离器, 价格合理, 希望能成为您诚信的供货商。