

PP折流板除沫器 政卿

产品名称	PP折流板除沫器 政卿
公司名称	苏州市政卿金属制品有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:政卿 型号:增强PP折流板除雾器
公司地址	苏州市相城区渭塘镇渭东大桥北堍
联系电话	0512-82152308 13506205432

产品详情

折流板除沫器.除雾器又称波板除沫器.除雾器在工业生产过程及工业废气的排放过程中，将气--液进行分离是一项重要的工艺过程。在很多产品工艺生产操作中要将夹带在气相中的雾沫或粉尘加以分离，才能使生产正常顺利地进行。而雾沫或粉尘颗粒直径很小，如机械性生成的雾沫颗粒直径在1.0 ~ 150 μm之间，而凝聚性产生的雾沫颗粒直径在0.10 ~ 30 μm之间，分离这些雾沫或粉尘，既要分离效率高，阻力小，不易阻塞，还要安装面积小，运行经济，安全可靠，操作方便。

为了清除气体中的雾沫和夹带的液相，工业生产中一般采用除雾器。除雾器是一种在工业生产和环保产业中广泛使用的气--液分离必不可少的装置。早在上世纪三十年代，人们为了工业生产的需要就发明了除雾器。根据除雾器的用途或结构可以分为许多种类，如百叶窗式分离器、重力沉降型分离器和旋流板分离器，但这些分离器分离效率不高，而且不易分离较小粒径的雾沫；丝网除雾器虽然能分离一般的雾沫，但要求雾沫清洁，气流流速较小，且阻力降大，使用周期短，设备投资大。因此，研究和生产分离效率高、阻力降小、允许气流速度大、防堵功能强的新型高效除雾器成为工业生产中迫切需要解决的问题。

当含有雾沫的气体以一定速度流经除雾器时，由于气体的惯性撞击作用，雾沫与波形板相碰撞而被附着在波形板表面上。波形板表面上雾沫的扩散、雾沫的重力沉降使雾沫形成较大的液滴并随气流向前运动至波形板转弯处，由于转向离心力及其与波形板的摩擦作用、吸附作用和液体的表面张力使得液滴越来越大，直到集聚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，液滴就从波形板表面上被分离下来。除雾器波形板的多折向结构增加了雾沫被捕集的机会，未被除去的雾沫在下一个转弯处经过相同的作用而被捕集，这样反复作用，从而大大提高了除雾效率。气体通过波形板除雾器后，基本上不含雾沫。

波形板除雾器分离装置通常由多折向波形板、支撑架、挡板以及冲洗喷嘴、冲洗管道、管道支撑、管卡等部件组成。

本产品的加工定制是是，品牌是政卿，型号是增强PP折流板除雾器，公称直径是1850（mm），网块厚度是210（mm），丝网型式是标准型，材质是PVC，应用领域是化工，规格是DN1850-210