

安平九鑫双效浓缩器用丝网除沫器

产品名称	安平九鑫双效浓缩器用丝网除沫器
公司名称	安平县九鑫过滤网业有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:九鑫 型号:全径型 材质:金属或非金属
公司地址	河北省衡水市安平县丝网工业园东南角
联系电话	86-03187800065 13833888883

产品详情

双效浓缩器

首先我们来了解一下双效浓缩器的工作原理，浓缩器原理

浓缩设备中真空浓缩设备是食品工厂生产过程中的主要设备之一。它利用真空蒸发或机械分离等方法来达到物料浓缩。目前，为了提高浓缩产品的质量，广泛采用真空浓缩，一般在18~8kpa低压状态下，以蒸汽间接加热方式，对物料液加热，使其在低温下沸腾蒸发，这样物料温度低，且加热所用蒸汽与沸腾液料的温差增大，在相同传热条件下，比常压蒸发时的蒸发速率高，可减少液料营养的损失，并可利用低压蒸汽作为蒸发热源。

特点:

在预热蒸汽压力相同情况下，真空蒸发时，其溶液沸点低，传热温差增大可相应减小蒸发器的传热面积；

可以蒸发不耐高温的溶液，特别适用于食品生产中的热敏性料液的蒸发；

可以利用低压蒸汽或废蒸汽作加热剂；

操作温度低，热损失较少；

对料液起加热杀菌作用，有利于食品保藏

那么丝网除沫器在浓缩其中有什么作用呢？由于浓缩器在工作的时候会有蒸汽和沸腾的液体，那么丝网除沫器在这里主要是分离气体和沸腾的液体，通过丝网除沫器的减震作用，气液分离作用，处理好真空蒸发和分离保证浓缩机在制药等相关行业的应用，那么丝网除沫器的主要作用原理是什么呢？

丝网除沫器

丝网除沫器(除雾器)用于浓缩机中气体夹带的液滴，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。