

## 丝网除沫器是什么？丝网除沫器的工作原理？

产品名称	丝网除沫器是什么？丝网除沫器的工作原理？
公司名称	河北清澜环保设备有限公司
价格	1200.00/套
规格参数	品牌:清澜 型号:SP、DP、HP 材质:304/316L/PP
公司地址	河北省衡水市桃城区赵圈镇西郎子桥一区6号（注册地址）
联系电话	0318-2331221 15369880219

## 产品详情

纱布可以将豆浆和豆渣分离开，正因如此我们才能享受到豆浆的美味，丝网除沫器的工作原理也类似，能提高工业加工的质量和效率，那么其具体工作原理是怎样的呢，小编为大家揭晓如下答案。

丝网除沫器可以对物体进行气体和液体的相关分离，不仅如此，它还可以被用作过滤器对空气中的不同气体进行分离。同时它还可以充当缓冲器的作用，缓冲器被广泛应用于外表工业以及其他工业中，因此它的使用范围是相当广泛的，适用的行业包括化工，冶金，医药等等。

### 丝网除沫器的工作原理

气体有很多夹杂形式，有一部分气体是带雾的气体，有一部分气体是带沫的气体，还有一些是其他种类的气体。那么如果想要要把气体和其他杂质分离开来，我们应该采取什么样的手段呢?这时候我们就可以用到丝网除沫器，当带有杂质的气体存放于丝网除沫器中，它可以用内部系统将气体向上升，同时在上

升的过程中，气体会遇到机器内部的过滤丝，过滤丝可以把相关杂质吸附于其表面，从而达到将气体和杂质进行分离的目的。

为了达到不同的去除效果和特定的目的，丝网除沫器可以进行定制，有的也可以选用不同的特定原材料对丝网除沫器进行定制，因此市面上有很多不同规格的丝网除沫器，比如有不锈钢材质的，有钛及钛合金材质的，这些都是主要的机器品种，除此之外还有镍合金材质的，超级钢材质的，还有一些是使用化学纤维制成的，我们可以根据自己的需要而选择特定由特定材料制成的丝网除沫器。

### 丝网除沫器的特点以及作用

将气体和杂质进行分离，可以对目标工艺进行合理有效的优化，因为机器的结构简单，不占地方等易于操作等特点被广泛应用与各行各业，并且其工作效率比较高，效果也比较好，能对直径在5UM的雾沫进行捕获，并且成功率在99%左右，捕获的同时气体经过除沫器的压力也很小，因此设备的出产功率也能有进一步的提升。