

## 规格不锈钢丝网除沫器

产品名称	规格不锈钢丝网除沫器
公司名称	安平县东捷丝网制品有限公司
价格	面议
规格参数	建议零售价: ¥ 0.00 加工定制: 是 品牌: 东捷
公司地址	安平县鹤煌西道289号工业园区IV-23号
联系电话	7020599 13363300601

## 产品详情

.....

.....

### 丝网除沫器工作原理

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 $0.1 \sim 5000 \mu\text{m}$ 。一般粒径在 $100 \mu\text{m}$ 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 $50 \mu\text{m}$ 的液滴，可用重力沉降法分离； $5 \mu\text{m}$ 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（又称捕沫器、捕雾器），其主要用于分离直径大于 $3\mu\text{m}$ ~ $5\mu\text{m}$ 的液滴，工作原理如右图所示。当带有液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，由于液沫上升的惯性作用，使得液沫与细丝碰撞而粘附在细丝的表面上。细丝表面上的液沫进一步扩散及液沫本身的重力沉降，使液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，就被分离而落下，流至容器的下游设备中。只要操作气速等条件选择的当，气体通过丝网除沫器后，其除沫效率可达到97%以上，完全可以达到去除雾沫的目的。

### 丝网除沫器特点

- 1.结构简单、重量轻
- 2.空隙率大、压力降小
- 3.接触表面积大、除沫效率高
- 4.安装、操作、维修方便
- 5.使用寿命长

本公司自成立以来，秉承：诚信做人、认真做事的建司宗旨，不断开拓市场，更新设备，改革工艺，推陈出新，为客户的满意而努力，我们拥有高水平的专业技术专家，专业的设备和制造工艺，我们坚信能满足您的需求。

安平东捷丝网过滤制品有限公司愿以产品为媒，与您一起精诚合作，共同发展，创造美好明天!

欢迎各位前来订购。

本产品的建议零售价是¥0.00，加工定制是是，品牌是东捷，型号是DJ-020，公称直径是2000（mm），网块厚度是150（mm），丝网型式是标准型，材质是不锈钢丝网，外形尺寸是15000（mm），重量是100（kg），应用领域是水处理,化工,石油,制药,冶金,食品,煤炭，规格是15000mm