

# 不锈钢滤网 编织滤网 不锈钢

产品名称	不锈钢滤网 编织滤网 不锈钢
公司名称	佛山市南海区黄岐益涵丝网制品经营部
价格	860.00/个
规格参数	材质:不锈钢 类型:高效 用途:水过滤
公司地址	中国 广东 佛山市南海区 黄岐(广佛)国际五金城25座10号
联系电话	86-075781137209 13202396422

## 产品详情

### 不锈钢过滤网

不锈钢过滤网(英文名称:stainless steel filter mesh)主要材料:304、304l、316、316l不锈钢冲孔网、不锈钢编织网、不锈钢电焊网等。

目录1不锈钢过滤网

2扩展阅读

1 不锈钢过滤网1.1 主要材料1.2 性能特点1.3 使用环境2 扩展阅读

不锈钢过滤网

(英文名称：stainless steel filter mesh or ss filter mesh)

## 主要材料

：304、304L、316、316L不锈钢冲孔网、不锈钢编织网、不锈钢钢板网，化学蚀刻网，不锈钢编织网，不锈钢电焊网等。

## 性能特点

性能：耐酸、耐碱、耐高温、拉力和耐磨性强。

用途：用于酸、碱环境条件下筛分和过滤，石油工业作泥浆网、化工化纤工业作筛滤网、电镀工业作酸洗网。

## 特点：

1、过滤效果十分稳定：在制作的过程中选择了优质的原材料，使其在使用的过程中不易变形；

2、强度大：优质的材料具有高耐压性，能够承受较大的工作强度；

3、清洗简单：单层的过滤材料具有清洗简单的特点，尤其适用于反冲洗；

4、具有耐高温性能：最高能够承受480 左右的高温；

5、具有耐腐蚀性能：不锈钢原材料本身具有超高的耐腐蚀性和耐磨损性；

6、易于加工：优质的材料无论是裁剪、折弯、拉伸、焊接等程序都能很好完成。

## 使用环境

可将不锈钢过滤网冲压，焊接加工成片状，筒状，安装在机械上。用于过滤油，水，食品饮料，药液，化学物质等。

1.用于酸、碱环境条件下筛分和过滤，石油工业作泥浆网、化工化纤工业，作筛滤网、电镀工业作酸洗网...

2用于矿业、石油、化工、食品、医药、机械制造等行业。

## 扩展阅读

普通网带的使用寿命相比不锈钢网带而言是非常短的，因为我们的使用环境很复杂，比如高温、腐蚀等环境。众所周知，不锈钢网带的特点就是耐高温、耐腐蚀、强度高。

### 一、在超过400 的超高温的情况下使用

网带在正常工作时，由于输送物料的热量导致温度上升，输送带的强度是随着温度的上升而逐渐下降的。不锈钢网带的使用限制将取决于物料和网带转动摩擦所产生的温度和物料的温度。温度在超过400 的时候是否会影响不锈钢网带的使用寿命请咨询不锈钢网带制造商，一般情况下，不锈钢网带是耐高温的，所以在400 的情况下是不会影响其使用寿命的，但由于制造工艺不同，各厂家制造的不锈钢网带的使用寿命不同。

在高温情况下使用不锈钢网带时还需考虑以下问题

- a) 网带在工作中由于摩擦所产生的热量。
- b) 由于制造工艺不同导致不锈钢网带的热膨胀系数的不同，当不同的材料焊接在一起时，有出现热疲劳的可能性。
- c) 当环境温度超过400 时零件之间的膨胀造成间歇减小的情况也应该充分考虑。
- d) 蠕变。
- e) 普通网带在高温下工作有热脆性，不锈钢网带亦然。
- f) 碳析出的脆性；
- g) 温度变化对不锈钢网带使用的影响（冷却和膨胀）；
- h) 高温环境对润滑的影响，硅、石墨和二硫化钼润滑油均有良好的抗热性。

二、当网带被暴露在含有腐蚀性物料中会造成不良后果。首先网带零件会变的越来越细，导致磨损加速，普通网带零件上的铁锈也会影响不锈钢网带铰链和滚子的灵活转动。当不锈钢网带在酸性或碱性的环境下持续工作时，零件会出现应力腐蚀和晶力腐蚀。

在腐蚀性的环境下使用网带时，必须要非常重视网带零件材料的选择。用马氏体不锈钢系列作零件的网带是否会生铁锈还要视具体的工作环境而定。掌握防腐蚀技术在腐蚀性环境下正确使用网带是非常有用的。

### 三、在研磨环境下使用网带

在研磨环境下使用网带，会导致磨损特别严重，为了保证网带的使用寿命，使用的时候必须要注意：

- a) 可以通过安装链罩的办法避免网带直接暴露在研磨性的物料中；
- b) 当网带暴露在研磨物料中的时候一定要选择合适的输送机型式；
- c) 尽可能降低链速；

d) 为减少网带的销轴和套筒组成的铰链的压力，请选择较大规格的网带；

e) 请使用油脂润滑剂。

本产品的材质是不锈钢，类型是高效，用途是水过滤，适用对象是水，开孔率是88（%），编织方式是平纹，品牌是暂无，单丝直径是不限（mm），目数是不限（目/英寸），径向断裂强度是不限（N/cm），宽幅是不限（m），密度是不限（根/10cm），性能是耐酸,耐碱,耐高温,耐低温,防火,防水,防静电，适用范围是油烟机,过滤壶,水槽,水龙头,制糖,水族类,净水器,直饮机,过滤器，型号是8目——500目，规格是不限