

# 高精度，高可靠高温过滤材料—不锈钢烧结网过滤网

产品名称	高精度，高可靠高温过滤材料—不锈钢烧结网过滤网
公司名称	漳州市芫城顺发筛网店
价格	.00/个
规格参数	材质:不锈钢 类型:高效 用途:气液过滤
公司地址	中国 福建 漳州市芫城区 漳州市水仙大街华港花园10栋12号
联系电话	86 0596 2682486 13062413538

## 产品详情

材质	不锈钢	类型	高效
用途	气液过滤	适用对象	燃油
开孔率	0.005 (%)	编织方式	平纹
规格	烧结网	适用范围	过滤壶、医用、制糖、离心机、净水器、过滤器

## 烧结网

多层烧结金属网是采用多层金属编织丝网,通过特殊的叠层压制与真空烧结等工艺制造而成,具有较高机械强度和整体刚性结构的一种新型过滤材料。其各层丝网的网孔相互交错、形成一种均一而理想的过滤结构,不仅克服了普通金属丝网强度低、刚性差、网孔形状不稳定的不足,而且能够对材料的孔隙大小、渗透性能和强度特性进行合理的匹配与设计,从而使其具有优良的过滤精度、过滤阻抗、机械强度、耐磨性、耐热性和被加工性,综合性能明显优于烧结金属粉末、陶瓷、纤维、滤布、滤纸等其它类型的过滤材料。一般分为五层结构,分为保护层、过滤层、分离层、支撑层四部分,该种滤材既有均匀稳定的过滤精度又有较高的强度与刚度,对抗压强度高及过滤粒度要求均一的场合是一种理想怕过

滤材料。由于其过滤机制为表层过滤，而且网孔孔道光滑，故其具有优异的反洗再生性能，可以反复长期使用，尤其适合于连续化与自动化的操作过程，是任何一种过滤材料都无法相比的。该烧结网材料易于成型、加工和焊接，制作方便可加工成圆形、筒状、锥状、波纹状等各种形式的过滤元件。

特性：1.强度高、刚性好：具有较高的机械强度和耐压强度，加工、焊接与组装性能良好，使用方便。

2.精度均匀、稳定：对所有的过滤精度均可达到均匀一致的过滤性能，在使用中网孔不变化。

3.使用环境广泛：可用于-200 ~ 600 的温度环境以及酸碱环境的过滤。4.优良的清洗性能：逆流清洗效果佳，可反复使用，寿命长（可采用逆流水、滤液、超声波、熔解、烘焙等方法清洗）。

烧结网主要用途：1.用于高温环境作分散冷却材料2.用于气体分布、液化床孔板材料

3.用于高精度、高可靠高温过滤材料4.用于高压反冲洗油过滤器 规格尺寸：1.标准材质：sus316l sus304

2.标准规格：1000\*500mm 亦可根据客户要求订做3.过滤精度：1--300um 4.特殊规格可根据需方要求供货

产品规格及技术参数：型号

型号	名义精度 (μ m)	绝对精度 (μ m)	气体渗透性 (l/min · cm · pa)	冒泡压力
sw1	1	6-7		4500
sw2	2	8-9	(1-6) × 10	4300
sw5	5	11-13	(1-6) × 10	3000
sw10	10	16-18	(5-10) × 10	2800
sw15	15	24-26	(5-10) × 10	2000
sw20	20	28-32	(1-5) × 10	1800
sw25	25	34-36	(1-5) × 10	1500
sw30	30	40-45	(1-5) × 10	1230
sw40	40	50-55	(5-10) × 10	1020
sw50	50	71-80	(5-10) × 10	860
sw70	70	86-95	(1-5) × 10	690
sw100	100	110-120	5 × 10	630
sw150	150		5 × 10	
sw200	200		5 × 10	
sw300	300		5 × 10	