

## 3M大流量滤芯

产品名称	3M大流量滤芯
公司名称	上海驭杨环境科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市杨浦区通北路540号1幢185室
联系电话	86-02166313087 13917847029

## 产品详情

### 3m highflow 系列大流量折叠滤芯

3m大流量过滤滤芯是美国3m公司最新推出的融合了无纺布技术、微复制技术、专利打摺等先进技术的专利产品，单支滤芯最高流量可以达到110吨/小时，赋予滤芯高精度、高效率、高流量、深层过滤、使用周期长等特点，滤芯在1-70 μ m范围内绝对过滤效率达到99.9%。滤芯采用“o”型圈密封和独特的导流管设计，使用方便，可以保证过滤效率，杜绝旁漏。

### 3m大流量滤芯常用型号参数

hf40pp001b01，40英寸，1um

hf40pp005a01，40英寸，5um

hf40pp040a01，40英寸，40um

hf40pp070a01，40英寸，70um

### 创新的高性能过滤材料：

大流量滤芯过滤介质采用3m无纺布技术平台，采用聚丙烯熔喷材料。纤维组织疏松，高空隙率增加了杂质的容截量，具有深层三维过滤效果，属复式深层截留，即较大的颗粒杂质被截留在纤维表面，而细微颗粒则被捕捉于滤材深层中，因此滤芯的过滤效率具有梯度过滤效果。

## 专利的水平打褶设计和技术：

作为大流量过滤系统的核心过滤单元，大流量滤芯采用了专利的水平打褶技术，在有限的空间内使过滤介质面积最大化，同时专利的折叠技术可以确保流体通过滤芯时，每个单位面积过滤介质都有流体通过，确保过滤介质面积完全转化有效过滤面积。

## 超过常规滤芯20倍的通量：

外通内畅的流向方式，3英寸的滤芯内径，使单只滤芯最高流量达到110吨/小时。(a)3m 大流量滤芯 (b)2.5英寸传统折叠滤芯 (c)2.5英寸传统熔喷滤芯

## 绝对的过滤精度：

3m cuno高流量滤芯hf40pp005宣称精度和过滤效率为在5微米时为99.9%，hf40pp005滤芯在测试过程中，5微米的过滤效率大于99.9%，而且对3微米颗粒杂质的过滤效率也达到99.5%以上。那就意味在实际应用中，3m cuno高流量滤芯可以过滤比宣称精度还小的固体颗粒杂质。

## 超长寿命的滤芯

3m大流量滤芯由于自身的技术优势和独特设计很好的平衡了过滤效率、容污能力和使用寿命三者之间的关系，做到了99.9%的绝对过滤效率，而且产品容污能力强，在相似应用中，单只滤芯的容污能力达到10公斤，容污能力强，使用寿命也长。

## 人性化的设计：

为了方便操作，3m大高流量滤芯采用了手柄式人性化设计，滤芯安装时，只需将滤芯插入定位柱，滤芯到底后旋转90度就可以确保密封。

关键词：3m大流量滤芯 3m大流量过滤芯 3m滤芯 cuno滤芯