

FLY 型过滤器

FLY 型过滤器

使用说明书



浙江裕顺仪表有限公司

ZHEJIANG YUSHUN INSTRUMENT CO., LTD

地址：浙江省温州市龙湾工业区永中度山后章路11号

邮编：325025

电话：0577-86865700 85983000

传真：0577-85983200

FUMA

浙江裕顺仪表有限公司
ZHEJIANG YUSHUN INSTRUMENT CO., LTD

1 主要特点

FLY 型过滤器是用于水、油、气体管道和各种设备上的一种不可缺少的装置，它主要用于过滤管道内介质的杂质，保证介质的清洁，以保护阀门、仪表等设备，使设备正常运转。一般水滤网采用 18~30 目/英寸²，气体滤网采用 40~220 目/英寸²。FLY 型过滤器参照 HG/T21637-1991《化工管道过滤器》，采用国内先进技术制造，具有如下特点：

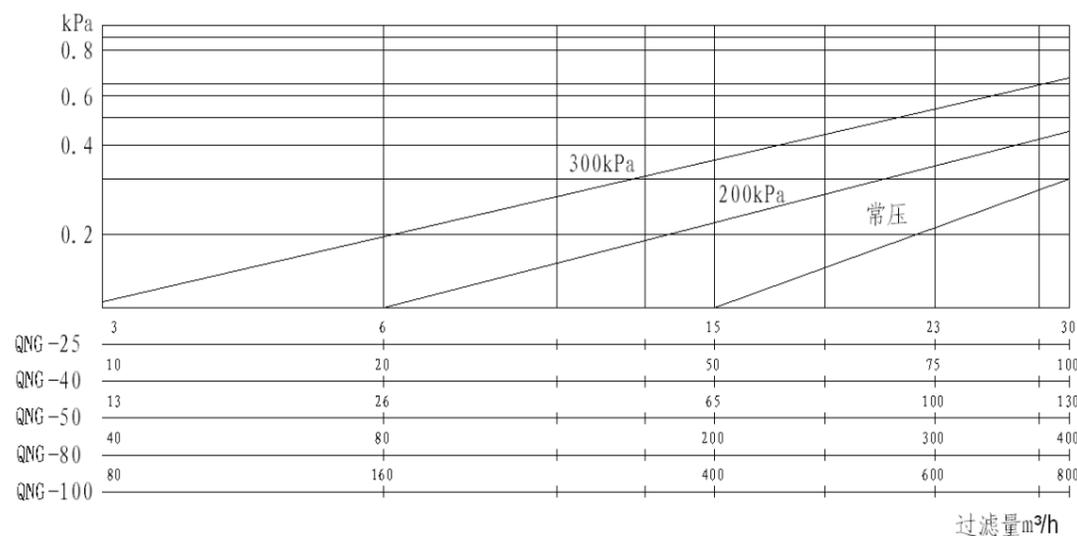
- a) 滤芯过滤面积大、压损小、耐腐蚀无二次污染；
- b) 采用反流式结构，滤芯清洗周期长；
- c) 滤芯可多次清洗，反复使用；
- d) 公称通径 DN25~DN100；
- e) 公称压力 1.6 MPa；
- f) 结构紧凑，安装方便，维修简单；
- g) 适用于水、油、气等多种介质。

2 主要用途

FLY 型过滤器是与本公司生产的气体罗茨流量计、气体涡轮流量计、旋进旋涡流量计、旋涡流量计等气体流量计配套使用的产品，可滤除介质中的杂质，确保各类设备正常运行。

3 主要技术参数

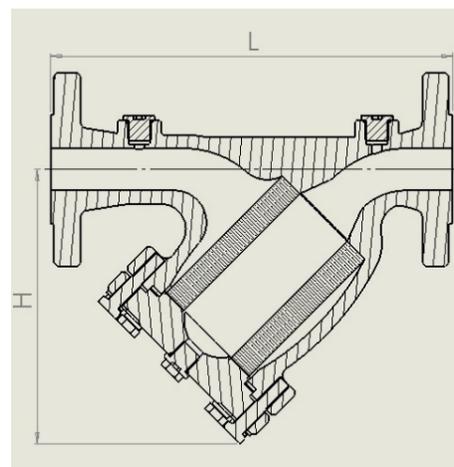
压力损失见图一



图一

4 外形尺寸如下（管道法兰执行标准 GB/T9113.1）

表 1



图二

公称通径	L	H
25	240	163
40	270	192
50	300	270
80	380	284
100	440	320

5 使用及维护

- a) 根据使用条件，确定排污周期，以便及时排出积水及杂质；
- b) 当过滤网被脏物堵塞而压损明显增大时，应及时清洗，如有破损应及时更换；
- c) 采用煤油或其它洗涤剂，用非金属毛刷仔细清除污垢，直到滤芯洁净如初。

6 包装运输及贮存

- a) 过滤器一般为木箱包装，小口径过滤器可采用纸箱加泡沫塑料填充，四周应挤紧，搬运时应轻放；
- b) 过滤器在运输过程中应避免强烈机械震动，并避免冲击。在到达现场以前，请保持制造厂发运时的包装状态；
- c) 过滤器应贮存在相对湿度不大于 85%，温度范围为 0~40℃ 的通风室内，室内空气应不含有腐蚀作用的有害气体。

7 开箱检查

- a) 开箱前应检查包装是否完好，开箱后应根据装箱单核查箱内物品的规格、数量，检查过滤器配件的完整性；
- b) 随机文件：使用说明书一本、合格证一份、装箱单一份。

8 订货须知

- a) 订货时请注明型号规格及过滤精度；
- b) 过滤器是和流量计配套使用，建议过滤器与流量计配套订购。