

# 吸吮式高压反冲洗全自动清洗过滤器

产品名称	吸吮式高压反冲洗全自动清洗过滤器
公司名称	南京淳聚环保科技有限公司
价格	19400.00/台
规格参数	品牌:淳聚 型号:CJXG 产地:南京
公司地址	南京市六合区中山科技园科创大道9号A7栋3013室
联系电话	13601437214

## 产品详情

**过滤器工作原理** 当过滤器进出口的压差达到预设值时，过滤器将开始自清洗过程，整个自清洗过程包含两个步骤：打开位于过滤器上端盖上的排污阀；马达带动本体滤网内的两把不锈钢刷转动，被滤网所捕捉的杂质因此被钢刷刷下并从排污阀排出。整个清洗过程耗时约15-60秒，清洗时系统不断流，过滤器的整个运行过程由随机配备的一个控制箱来控制。过滤器性能

**不间断供水：**清洗时水量极少，是过滤器出水量的1%，冲洗时间为2~15秒，整个系统不间断供水。

**过滤精度高：**过滤精度\*高可达到20微米，有各种精度的滤网供您选择。

**过滤面积大：**标准滤网有效过滤面积是入口面积的7~40倍。

**清洗可靠：**有多种控制方式，手动、压差、时间、PLC程序逻辑控制等选择。

**安装经济简单：**结构形式多样，适合于现场各种情况安装，而不影响运行效果。

**使用寿命长：**正常情况寿命10年以上，滤网为不锈钢，根据需要，可以很方便地更换不同规格的滤网。

### 综合参数

**操作流量：**150-2500m<sup>3</sup>/h;详情请与厂家联系 不同的水质&精度，相应的流量有差异\*低工作压力：2bar

**工作压力过低可在排污口处设增压泵设备\*高工作压力：**10bar；

150psi据用户要求可特制高压型，详情与厂家联系**过滤面积：**编织型滤网: 3000cm<sup>2</sup> -20000

cm<sup>2</sup> **进/出口直径：**50,80,

100,150,200,250,300,350,400,500,600,800mm \***高工作温度：**50 ° C高于此温度请特别说明

### 清洗参数

**排污阀：**25mm; 50mm; 80mm; **清洗时间：**30-60秒 **每次清洗耗水量：** 1%

### 控制和配电

控制电压：220V(根据需要可选用10伏或24伏直流)马达功率：0.7-1.0马力, 50Hz 额定操作电压：3相, 220/380V (根据需要) 电流：1.5-2A

## 过滤器筒体和盖子

过滤器本体：碳钢 37-2，环氧树脂涂布 根据要求可用不锈钢316滤网：不锈钢316L楔形滤芯；不锈钢316 L编织钢丝清洗机构（内部）：不锈钢316L, POM排污阀：铸铁，环氧树脂涂布，天然橡胶密封圈：合成橡胶，聚四氟乙烯伊诺特可提供一系列特殊材质与涂层的特种机型供特殊用户的需求，详情请与制造商联系。

标准过滤等级 编织型滤网：500, 300, 200, 130, 100, 80, 50, 25, 10 micron楔形滤芯：50,80,100, 200, 300, 500 micron

## 过滤器尺寸图

型号XF-150XF-200XF-250XF-300XF-350XF-400XF-450XF-500XF-600管径(mm)150200250300350400450500600过  
滤流量(m<sup>3</sup>/h)1503004506009001200150020002800过滤面积(cm<sup>2</sup>)75007500750014500175002150025000250002600  
排污阀DN(mm)50505050808080808080一次清洗水量(L)150150200200350350350350350电机功率(KW)0.550.550.55  
0.750.750.750.750.750.75重量(Kg)31032035046051063895610561243

型号D(mm)H(mm)H1(mm)H2(mm)H2 (mm)L1(mm)L2(mm)XF-150430550110013602000400360XF-20043055  
0110013602000400360XF-250430550110013602000400360XF-300630685136016602600510460XF-3506306851360166  
02600510460XF-400724900138017102800610510XF-450824765150018502850630600XF-500924920172021003000650  
660XF-60010241010185023003300700710

根据安装的稳定性,立式安装口径在DN150-600。