

JY 亚高盘式过滤器 JY

产品名称	JY 亚高盘式过滤器 JY
公司名称	北京普乐尔工贸有限公司
价格	1450.00/个
规格参数	型号:JY 品牌:PENTAIR滨特尔 进水口径:40 (mm)
公司地址	中国 北京市 海淀区增光路37号
联系电话	86 010 88586786 13910860380

产品详情

型号	JY	品牌	PENTAIR 滨特尔
进水口径	40 (mm)	产水量	100
规格	JY	工作压力	150 (psi)
专业			

jy亚高盘式过滤器 jy3-4型 流量10-100m3/h jyf2-3过滤器

● 产品特征：

1、精确过滤：可根据用水要求选择不同精度的过滤盘，有20 μ、50 μ、100 μ、130 μ、200 μ 多种规格。2、高效反洗：高速和彻底的反洗，只在20秒左右即可完成。3、全自动运行，连续出水：在过滤器组套内，反洗过程轮流交替进行，工作、反洗状态之间，自动切换，可确保连续出水。系统压损小。4、标准：标准模块系统设计，用户可按需取舍，灵活可变，互换性强。5、非标准：可灵活利用边角空间，因地制宜安装，占地很少。6、运行可靠维护简单：几乎不需日常维护，部件100%经工厂检测和试运转，不需专用工具，备品备件很少。7、使用寿命长：高科技塑料过滤芯坚固、无磨损、无腐蚀，经多年工业实用验证，过滤和反洗效果不会随使用时间而变差。

- 组合形式：

若干个过滤单元并联，形式jy系列盘片式过滤器。基本组合有jy2-3~5（3~5个2"过滤头）；jy3-3~10（3~10个3"过滤头）；jy4-3~6（3~6个4"过滤头）多种组合方式。

- 工作原理：

过滤盘结构

jy过滤器分jy2（2"）、jy3（3"）jy4（4"）三种基本过滤单元，其中过滤芯是由一组带沟槽棱边形成的交叉点把水中固体物截留。由于同时具有表面拦截和浓度凝聚的作用，大大提高了过滤效果. ● 工作状态

过滤盘片在弹簧力和水力作用下被紧密地压在一起。当含有杂质的水通过时杂质颗粒被截留。

- 反洗状态

控制器控制阀门改变水流方向。盘片被松开，位于盘片中央的喷嘴沿切线喷射，使盘片旋转，盘上截留的固体物被冲洗出去。

- 技术参数

工作压力：0.25~0.8mpa 反洗压力：0.15~0.6mpa 反洗时间：5~20秒可调 反洗水用量：30~100升（单个过滤头） 系统压损：0.001~0.08mpa

工作温度：4~75 ph：4.0~13 jyf系列组套说明：工作压力：0.08~0.8mpa
反洗压力：0.15~0.6mpa 反洗水进水阀门：铜阀2" bspt螺纹 过滤单元数量：2~8个 如果来水压力低，不足以满足反洗要求，可采用外接反洗水源jyf系列或增加出口主阀的方式，保证盘式过滤器的正常运行和反洗。 洁明盘式过滤器设计选型

● 选型设计

每个过滤单元（3"或2"）,针对不同的原水水质和不同的出水精度要求,其产水量也是不同的(参见参数表) 一般把原水水质分成四类：a、优良水质：城市自来水，从稳定的含水层抽取的井水；b、一般水质：循环准冷却水，经沉淀处理过的地面水，经过有效沉淀和完全生物筛过的排水；c、较差水质：从水质很差的含水层抽取的地下水，经过有效沉淀，但未经或经很少的生物处理的排水，有微生物大量繁殖的地面水；d、很差水质：从很脏或富含铁锰的井中抽取的井水，受洪水影响且未经沉淀的地面水，未经沉淀及生物处理的排水。为保证过滤系统较好的工作状态，d类水质需要进行预处理以提高一个等级。

● 设备材质

jy过滤头由增强聚酰胺塑料成型制造，防腐耐磨，可承受工作压力0.8mpa。
过滤盘材质为聚丙烯塑料，密封为epdm，进出水及排水管路为不锈钢材质。

● 安装说明

- 1、电源：220v、50zh，现场附近装有标准插座即可。进出水管道与设备系统法兰联接，参见设备外形尺寸图。
- 2、控制器为专用定型产品，已固定在过滤器上；
- 3、进水、出水管应加装手动阀门，同时阀门里侧装压力表；
- 4、设备通过膨胀螺丝固定在水泥平台