

# CLQ型磁过滤器(0.1MPa)

产品名称	CLQ型磁过滤器(0.1MPa)
公司名称	启东市宏科润滑设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	原理:加压过滤 用途:油除杂质 样式:y型
公司地址	中国 江苏 启东市 启东市科技创业园扬沙路16号
联系电话	86 0513 68882830 13862986830

## 产品详情

原理	加压过滤	用途	油除杂质
样式	y型	性能	精密过滤、其他
适用对象	油	适用对象性质	弱腐蚀性、其他
滤料类型	铜	品牌	宏科
适用范围	化工、轻工、选矿、水处理、电镀、冶金、纺织、其他	产品类型	全新

### y型系列过滤器(4 ~ 10mpa)

#### 一、使用条件

y型系列过滤器是石油、化工等输送管线上必不可少的设备，具有结构紧凑，使用方便，过滤能力大，压力损失小，安全可靠，价格低廉等优点。本产品规格齐全，适用性强，若将它安装在泵的入口或系统管线的有关部位，可提高泵及设备的使用寿命，又能保证整个系统安全稳定的运行。过滤器是从流体中分离固体颗粒的过程，通常在压差推动下，迫使流、固相混合物通过过滤介质使固体颗粒截留于介质上，达到使流体和固体互相分离的功能。

#### 二、技术参数及外形尺寸

yz- 型(4mpa)

公称直径dn	d0	l	h	管塞螺纹n
15	rc1/2	120	160	zg1/4
20	rc3/4	130	170	zg1/4
25	rc1	140	175	zg1/4
32	rc1 1/4	170	185	zg1/4

40	rc1 1/2	190	195	zg1/4
50	rc2	220	210	zg3/8

yz- 型为整体铸造螺纹连接式过滤器(dn15 ~ 50 , pn 4.0mpa)

yz- 型(10mpa)

公称直径dn	d0	l	h	管塞螺纹n
15	21.8/18.5	120	170	zg1/4
20	27.4/25.5	130	180	zg1/4
25	34.2/32.5	140	185	zg1/4
32	42.9/38.5	170	210	zg1/4
40	48.8/48.5	190	220	zg1/4

yz- 型为整体铸造承插焊连接式过滤器(dn15 ~ 40 , pn 10.0mpa)

y- 型(5mpa)

型号	公称直径d n	公称压力p n	l	h	管塞螺纹n
y15-i	15		260	180	zg1/4
y20-i	20		270	190	zg1/4
y25-i	25	5.0mpa	270	190	zg1/4
y32-i	32		280	230	zg1/4
y40-i	40		280	230	zg1/4

y- 型为焊接型法兰连接式过滤器(dn15 ~ 40 , pn 5.0mpa)

y- 型(5mpa)

公称直径dn	l	h	管塞螺纹n
50	290	245	zg3/8"
65	320	280	zg3/8"
80	350	315	zg3/8"
100	425	360	zg3/8"
150	540	460	zg3/4"
200	700	540	zg3/4"
250	800	660	m20 × 1.5
300	950	750	m20 × 1.5
350	1050	845	m20 × 1.5
400	1250	920	m20 × 1.5

y- 型焊接型法兰连接式过滤器

y- 型(5mpa)

公称直径dn	l	h	管塞螺纹n
80	330	150	zg3/8"
100	360	160	zg3/8"
150	440	200	zg3/4"
200	540	230	zg3/4"
250	600	270	m20 × 1.5
300	680	300	m20 × 1.5
350	750	340	m20 × 1.5
400	850	380	m20 × 1.5

y- 型焊接型法兰连接式过滤器

### 三、型号标注说明

四、工作原理 y- 型、y- 型，它们是由主管和支管按一定角度焊接而成，当液体进入置有相应

规格滤网的滤筒后，其微小杂质滤至支管底部，而滤液则由过滤器出口排出。y- 型它安装在管线转弯处，当流体进入滤筒后，滤液能转过90°从出口排出。清洗时，旋开支管底部的旋塞或拆卸开板即可。

#### 五、滤网规格及各部分材质

##### 滤网规格

目数/英寸	20	30	40	60	80	100
丝径(mm)	0.417	0.315	0.213	0.122	0.102	0.081
净孔径(mm)	0.853	0.532	0.422	0.301	0.216	0.173
有效面积%	45	40	45	51	47	46