

CJS 单管过滤器

CJS Single Filter



●●●CJS单管过滤器

最经济实惠的过滤设备，不同于市面上一般机型过滤器，本产品95%以上零组件采用不锈钢材质制造，坚固耐用，产品生命周期远胜其他过滤设备。经过多年实用经验及客户意见回馈，反覆的改良设计，呈献给客户的是生产制程中最佳的夥伴，设计精简、品质卓越、操作方便的工业用液体过滤器——CJS单管过滤器。

CJS单管过滤器是多种过滤设备变化之基本形式，采用欧洲进口不锈钢楔形滤网，过滤精度最高可达0.025mm(450Mesh)，进出口可选择牙口或法兰口，此外，按不同之操作压力需求，不锈钢楔形滤网亦提供多种线径以供选择，而过滤器机体上更配置有进出口压力显示计，可随时检测进出口压力之变化，了解滤网表面阻塞状态。

一般工业污水中的悬浮颗粒(尘垢、细砂石、原料细屑等)会降低液体纯度，且混合在水中流动的杂质往往影响工作品质及效率，本设备可为您解决这些污染所带来的烦恼，提升工作品质及效率，带来绝佳的生产效益。

● 特色：

- 安装、拆卸快速：仅需针对牙口或法兰进出口施作，即可快速装配或拆卸。
- 损耗最低：全不锈钢材质制造近乎零损耗，滤网使用周期更胜其他过滤设备。
- 效率最好：不锈钢滤网采楔形设计，开孔率较一般传统滤网提高20%~30%。
- 维护简易：简易之操作与维护设计，仅需定期进行机体简易清洁保养即可。

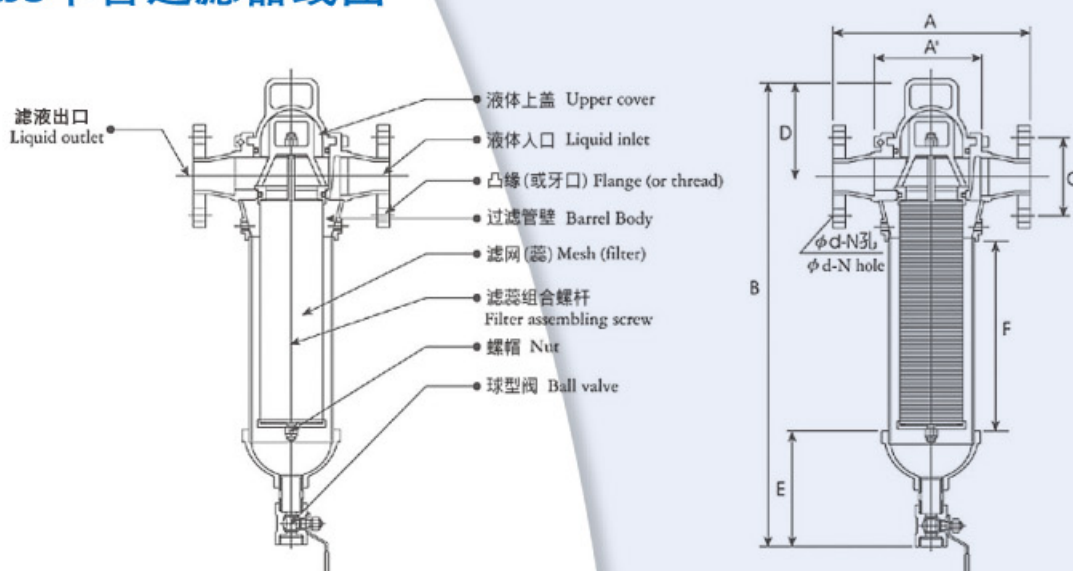


●●● CJS单管过滤器外型尺寸表

出入口径 (mm)	滤网尺寸 直径 × 长度 (mm)	滤网间隙 (mm)	滤体尺寸 (mm)							备用滤网 测量尺寸 (mm)
			A	A'	B	E	D	C	Ød-N	F
25	Ø 85×300	0.025	330	135	680	187	142	90	Ø19-4	265
32	Ø 85×450				830			100		415
40	Ø 85×500				880			105		465
50	Ø 85×600	0.400			975			120		565
65	Ø 85×900	更大间隙接受 订制滤体尺寸 (mm)	350		1315		173	140	Ø19-8	865
80	Ø 85×1000				1415			150		965
100	Ø 85×1000				1415			175	Ø19-8	965

- 流量率之测试系以1公尺/秒之流速，比重为1是以一般水之液体所测得。
- 1"，1 1/4"，1 1/2"，2" 之滤网尺寸适用Ø85×300~Ø85×600。
- 2"，2 1/2"，3" 之滤网尺寸适用Ø85×600~Ø85×1000。
- 3"、4" 之滤网尺寸适用Ø85×900~Ø85×1000。

●●● CJS单管过滤器线图





楔形滤网流量表

The Table of Wedge Wire Screen Flow Amount

●● 滤网网目间隙对照选择表

日本国家工业标准		FILAD 制作规格		泰勒标准	
网目代号(mesh)	网目间隙(mm)	网目代号(mesh)	网目间隙(mm)	网目代号(mesh)	网目间隙(mm)
37	0.037	400	0.037	400	0.037
44	0.044	325	0.044	325	0.044
53	0.053	270	0.053	270	0.053
62	0.062	230	0.062	250	0.061
74	0.074	200	0.074	200	0.074
88	0.088	170	0.088	180	0.088
105	0.105	140	0.105	150	0.104
125	0.125	120	0.125	115	0.124
149	0.149	100	0.149	100	0.147
177	0.177	80	0.177	80	0.175
210	0.210	70	0.210	65	0.208
250	0.250	60	0.250	60	0.246
297	0.297	50	0.297	48	0.295
350	0.350	45	0.350	42	0.351
420	0.420	40	0.420	35	0.417
500	0.500	35	0.500	32	0.495
590	0.590	30	0.590	28	0.589
710	0.710	25	0.710	24	0.701
840	0.840	20	0.840	20	0.833
1000	1.000	18	1.000	16	0.991
1190	1.190	16	1.190	14	1.166
1410	1.410	14	1.140	12	1.397
1680	1.580	12	1.580	10	1.651
2000	2.000	10	2.000	9	1.981
2380	2.380	8	2.380	8	2.362
2630	2.630	7	2.830	7	2.794
3360	3.360	6	3.350	6	3.327
4000	4.000	5	4.000	5	3.962
4760	4.760	4	4.760	4	4.699
5600	5.600	3½	5.000	3½	5.613



●●● 水流量与楔形滤网的选择

● A. 出入口径清水流量选择参考表

出入口径A(B)	32	40	50A	65A	80A	100A	125A	150A	200A	250A	300A
过滤量公升/分 (流速1公尺/秒 时之过滤流量)	56	75	117	217	301	529	783	1131	1960	3038	4352

● B. 楔形滤网流量表(公升/分)

出入口径	滤网尺寸 直径 × 长度 (mm)	滤网间隙(mm)											
		450目 0.025	300目 0.05	200目 0.075	150目 0.10	120目 0.125	100目 0.15	80目 0.175	75目 0.20	60目 0.25	50目 0.30	45目 0.35	40目 0.40
25	Ø85×300-12S	44	88	128	168	205	240	280	300	370	430	480	528
	Ø85×300-18S	29	58	85	112	136	160	186	200	246	286	320	352
	Ø85×300-22S	24	49	71	93	114	133	155	166	205	238	266	293
32	Ø85×450-12S	66	132	192	252	308	360	420	450	550	645	720	792
	Ø85×450-18S	44	88	128	168	205	240	280	300	366	430	480	528
	Ø85×450-22S	36	73	106	140	171	200	233	250	305	358	400	440
40	Ø85×500-12S	73	147	213	280	342	400	468	500	618	718	802	882
	Ø85×500-18S	48	98	142	186	228	266	312	333	412	478	534	588
	Ø85×500-22S	40	81	118	155	190	222	260	277	343	399	445	490
50	Ø85×600-12S	88	176	256	336	410	480	560	600	740	860	960	1056
	Ø85×600-18S	58	117	170	224	273	320	373	400	493	573	640	704
	Ø85×600-22S	49	97	142	186	227	266	311	333	411	477	533	586
65	Ø85×900-12S	132	264	384	504	615	728	840	900	1110	1290	1440	1584
	Ø85×900-18S	88	176	256	336	410	485	560	600	740	860	960	1056
	Ø85×900-22S	73	146	213	280	341	404	466	500	616	716	800	880
85	Ø85×1000-12S	145	290	422	554	677	792	924	1000	1221	1419	1584	1742
	Ø85×1000-18S	96	193	281	369	451	528	616	666	814	946	1056	1161
100	Ø85×1000-22S	80	161	234	307	376	440	513	555	678	788	880	967

- 1", 1 1/4", 1 1/2", 2" 滤网长度最适合使用 Ø85×300、Ø85×500、Ø85×600。
- 2", 2 1/2", 3" 等滤网长度最适合使用 Ø85×600、Ø85×900、Ø85×1000。
- 3"、4" 等滤网长度最适合使用 Ø85×900、Ø85×1000。

※B表依滤网长度及开孔面积计算，考虑安全系数，其实际使用时须考虑A表之管径大小及B表之细目粗细做最适搭配。

※CJS型过滤器流量表是24H连续运转计算，故使用一段时日尚有50%可过滤空间，因而过滤时间得以延长(但异常时则为例外)。