

CJM 多管式过滤器

CJD Multiple Filter



...CJM多管式过滤器

本机型产品之设计系采用两组(或以上)之CJS单管过滤器与手动球塞阀并联组成，操作简便、节省人力。产品可依需求处理量或现场管径大小搭配设计，可同时并联多组CJS单管过滤器，出入口管可依客户工作环境需求，做最佳之位置与空间规划。

在一般正常运转下处理工业用水，可依需求适时操作过滤器下方排渣阀，随时排放沉积杂物，清除过滤器桶内杂质，降低滤网阻塞机率，亦可节省清洗次数，减低时间及人力成本。

本机特点在于使用过程中，即便遇到其中一组或多组过滤器阻塞或过滤效率欠佳时，只须针对该过滤器，以备份滤网即可轻易代替，无须特意中断或停机清洗滤网，即可恢复正常运转，掌握生产时效。

●机型组合变化：

不同型式之组合变化，主要乃用于配合不同环境中空间条件限制之应用。

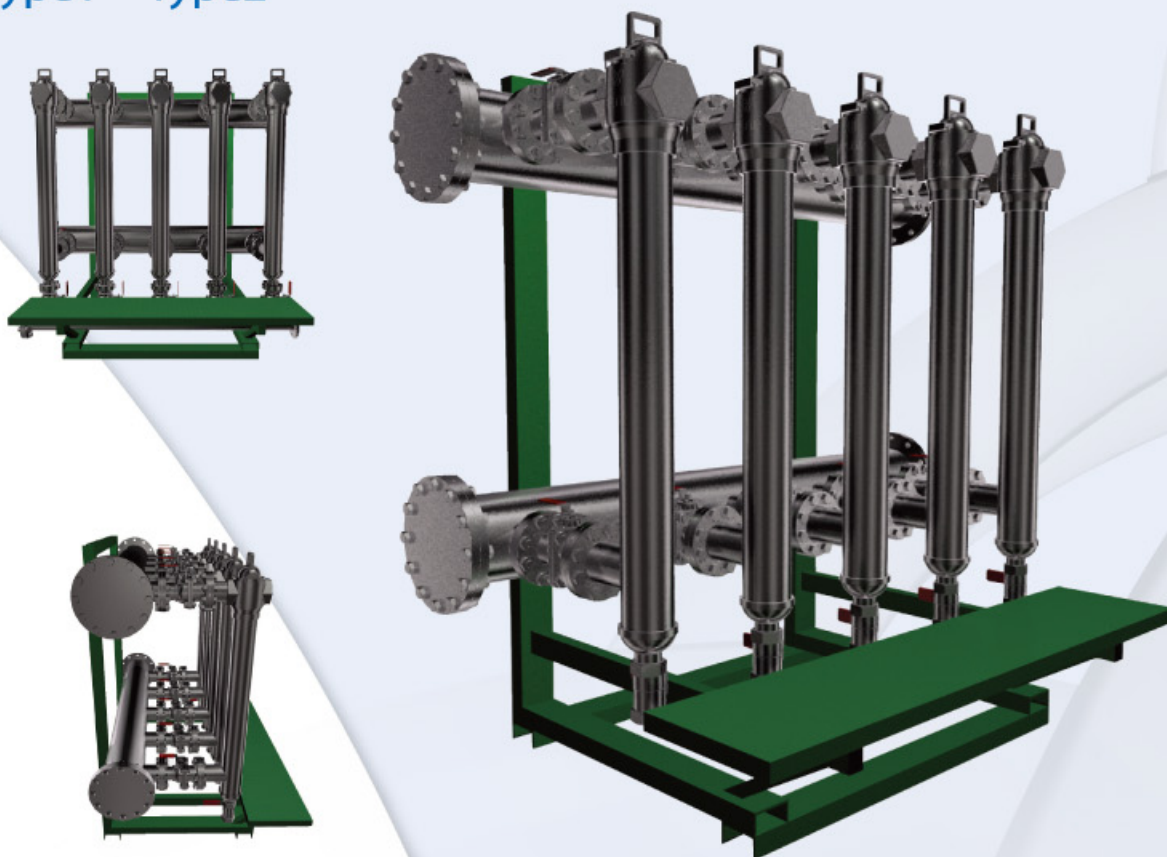
- Type1、Type2
- Type3

●特色：

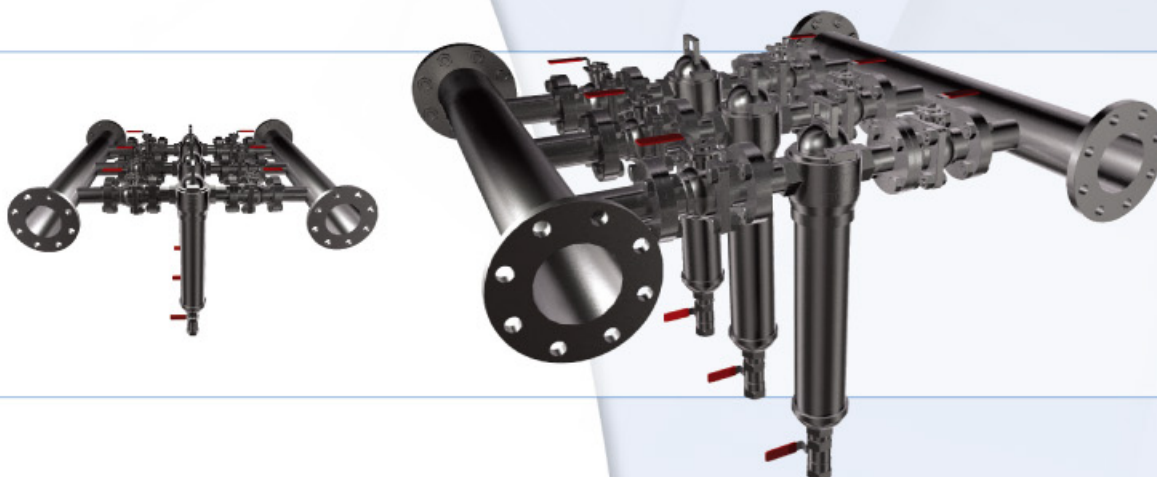
- 高处理量:多管式设计，可依实际处理量需求进行多种不同型式组合。
- 逆洗功能:采用人工操作逆洗，进行滤网清洁作业。
- 连续过滤:多管式设计，过滤作业不须因逆洗清洁作业之进行而停止。
- 大量节省人力:不需现场人员经常性操作与监控，简易之操作可节省大量人力成本。
- 维护简易:简易之操作与维护设计，仅须定期进行机体简易清洁保养即可。



••• Type1、Type2



••• Type3





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)。