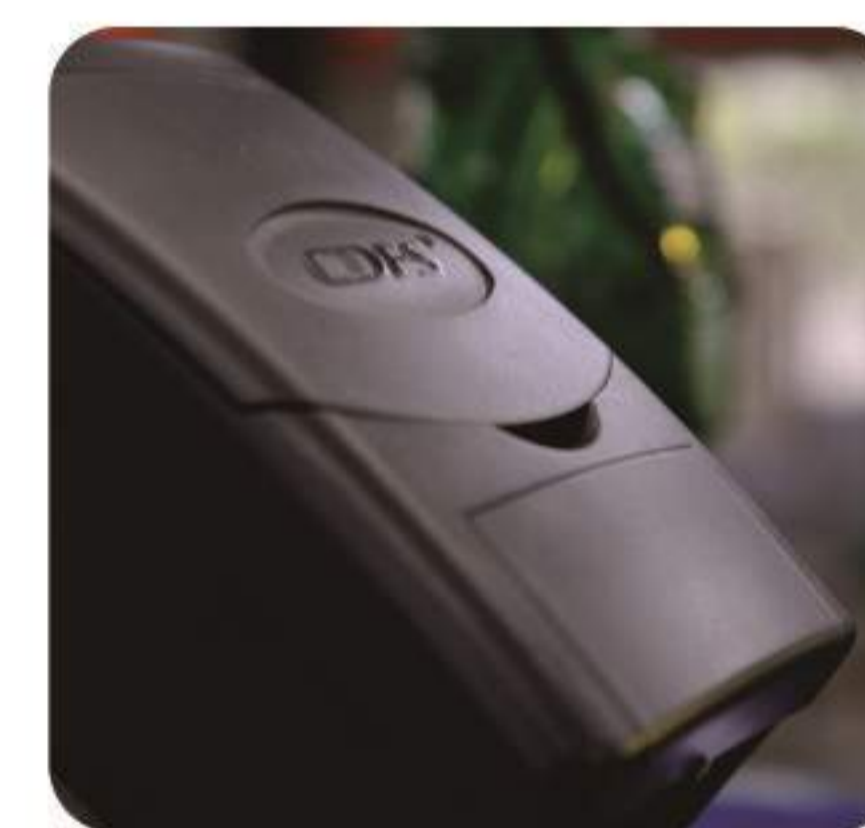


介质过滤器

Media Filter System



多灵过滤系统

DAWNING FILTER SYSTEM



某污水处理厂中水回用系统



农业灌溉首部过滤系统



某新能源企业冷却循环水过滤



某数据中心冷却水过滤



某轮胎企业冷却循环水旁滤



某集中式生活污水处理厂循环水旁滤系统



某涂料企业循环水旁滤



某垃圾发电厂循环水旁滤系统



某焦化企业循环水旁滤系统

· 过滤因我而变 ·

服务热线: 400-666-1418

电话: 0731-84391122 84591122 85797455 85665655

传真: 0731-85791635

信箱: info@hndawning.com

网址: www.hndawning.com

办公地址: 中国湖南长沙市雨花区劳动东路268号半山国际14楼

工厂地址: 中国湖南长沙市经开区汨罗科技产业园



此产品手册的技术说明仅作参考, 若有变动, 恕不事先通知

介质过滤系统由一个或多个标准的高速过滤单元组成，水流通过内部的布水器及集水器，利用不同的介质，能有效的去除颗粒物和减低浊度。若装上特定的滤料，例如活性炭，无烟煤等，还可以吸附去掉相应的有机物，离子等。

过滤单元从20寸至56寸多种规格，可以有不同的安装方式。过滤器可以作为独立的过滤系统，利用现有工艺中的供水泵，如果是作为旁滤，也可以单独配备它自己的泵。过滤器也可以多个处理单元安装在公用管道上，这样可以实现此系统无限过滤能力。

过滤系统的反洗有手动，半自动和全自动三种方式，分别可通过手动按钮、PLC、压力差或者管理系统进行启动。反洗周期和反洗时间长短可调，这个由控制DLFCS自动过滤控制系统来实现。用户也可选择PLC控制系统，可以实现集中或远程通讯等高要求的控制。



产品特点

- 高滤速，低压损，彻底解决普通机械介质过滤器滤速慢，流量小的问题。
- 反洗水源可选系统内、水塔或外源水源，并可自动切换。（特殊要求时）
- 模块化设置，占地面积小，配管少，投资省。占地面积减少40%以上，配管工程量减少50%以上。
- 20"-56"各型号单元选择，可多单元组合，处理流量可任意扩充。（可根据客户要求订制）
- 手动、半自动、全自动反洗可选，充分满足您的需要。
- 壳体及管路由碳钢Q235B经磷酸盐表面处理，静电喷涂后经高温烘烤而成，极耐腐蚀。也可采用不锈钢材质制作

产品优势

- 核心部件采用原装进口(BERMAD、BACCARA、SIEMEN、MITSUBISHI)。
- 过滤单元采用单腔设计，反洗效果更好，跑砂率更低。
- 集水器可选不锈钢/ABS材质，寿命更长。
- 出水管设置在单元底部，水阻更小，检修更方便。

产品应用

- 工业工艺用水过滤：
喷嘴、热交换站用水保护过滤。
- 工业循环水过滤：
钢铁、冶金、造纸、换热器、电力、石化、食品、空调系统等行业。
- 原水处理过滤：
地表水、江水、河水、湖水、海水等。
- 灌溉过滤：
农田、公园、市政及高尔夫球场用水过滤。
水产业、游泳及水上乐园等行业水过滤。

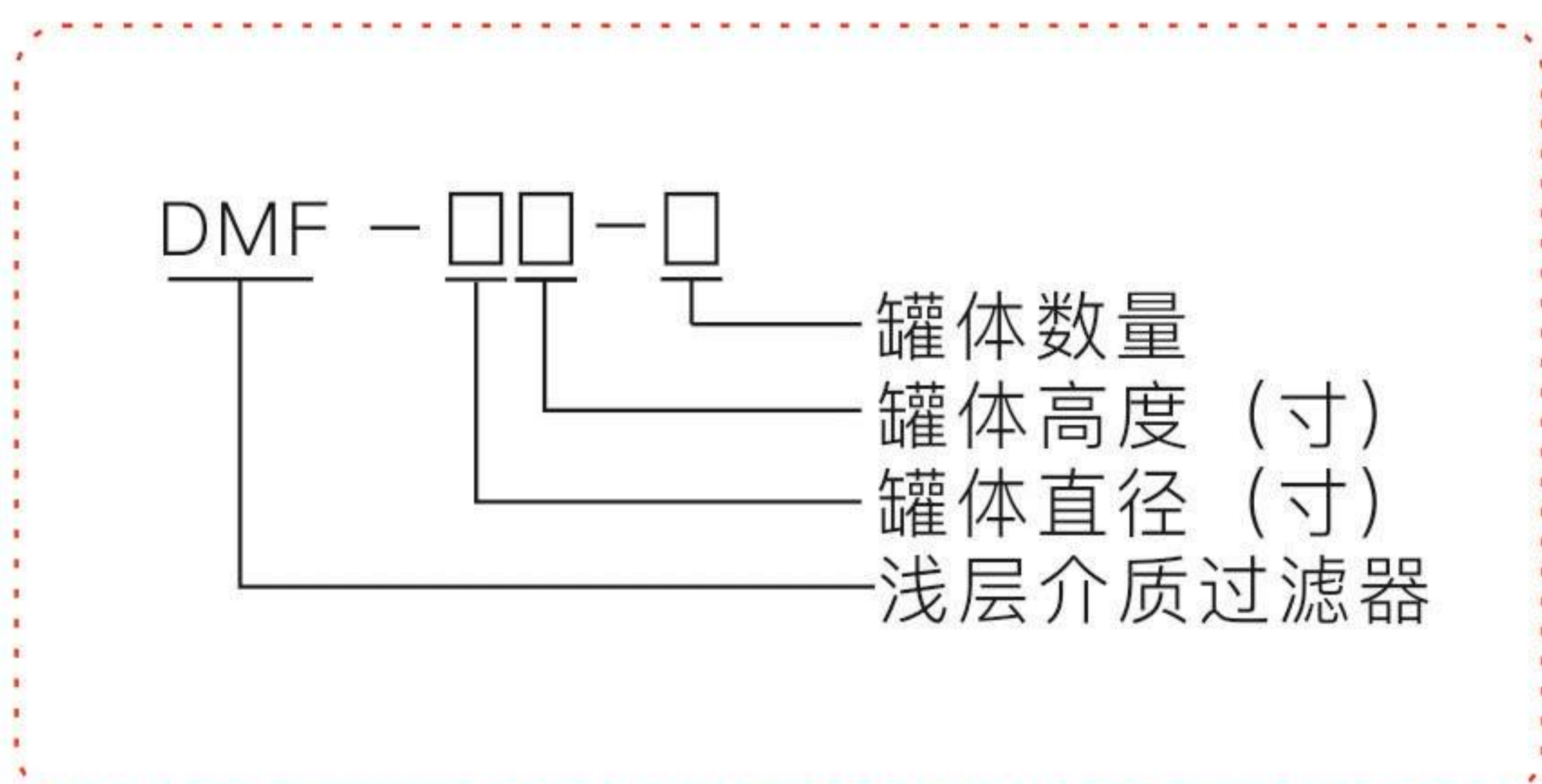
DMF浅层介质过滤器

过滤精度 20Microns



型号	罐子数量	最小流量(m ³ /h)	最大流量(m ³ /h)	过滤面积(m ²)	反洗流量 (单罐) (m ³ /h)	最大压力(Mpa)	进出水口	反洗管
DMF-2024-1A	1	4	6	0.2	6	0.8	2"	2"
DMF-2424-1A	1	7	11	0.28	11	0.8	2"	2"
DMF-2024-2A	2	8	12	0.4	6	0.8	2"	2"
DMF-2824-1A	1	9.5	15	0.38	15	0.8	2"	2"
DMF-2024-3A	3	12	18	0.6	6	0.8	3"	2"
DMF-2424-2A	2	14	22	0.56	11	0.8	3"	2"
DMF-3624-1A	1	16	24	0.64	24	0.8	3"	3"
DMF-2824-2A	2	19	30	0.76	15	0.8	4"	2"
DMF-2424-3A	3	22	32	0.84	11	0.8	3"	3"
DMF-4824-1A	1	29	43	1.13	43	0.8	3"	3"
DMF-3624-2A	2	32	48	1.28	24	0.8	4"	3"
DMF-2824-3A	3	28.5	45	1.15	15	0.8	4"	3"
DMF-5624-1A	1	39	58	1.54	58	0.8	4"	4"
DMF-3624-3A	3	48	72	1.54	24	0.8	6"	3"
DMF-4824-2A	2	57	86	2.26	43	0.8	6"	4"
DMF-5624-2A	2	78	108	3.08	54	0.8	6"	4"
DMF-4824-3A	3	86	129	3.39	43	0.8	6"	4"
DMF-5624-3A	3	117	174	4.62	58	0.8	8"	4"
DMF-4824-4A	4	115	172	4.52	43	0.8	8"	4"
DMF-4824-5A	5	143	215	5.65	43	0.8	8"	4"
DMF-4824-6A	6	172	258	6.78	43	0.8	10"	4"
DMF-5624-4A	4	156	232	6.16	58	0.8	8"	4"
DMF-5624-5A	5	195	290	7.7	58	0.8	10"	4"
DMF-5624-6A	6	234	348	9.24	58	0.8	10"	4"

型号说明



标准产品包括:

- 完全组装, 便于安装;
- 撬装式罐体;
- 进口/出口和反洗阀组;
- 控制器、电磁阀、电气线、管道;
- 布水器、集水器;
- 内壁、外表面喷涂环氧树脂, 高温烤漆一体成型。

可选配置包括:

- 超高压力;
- PLC控制器;
- 气源反洗;
- 304/316 不锈钢罐体;
- 自定义过滤管道布局
- 单腔、双腔。

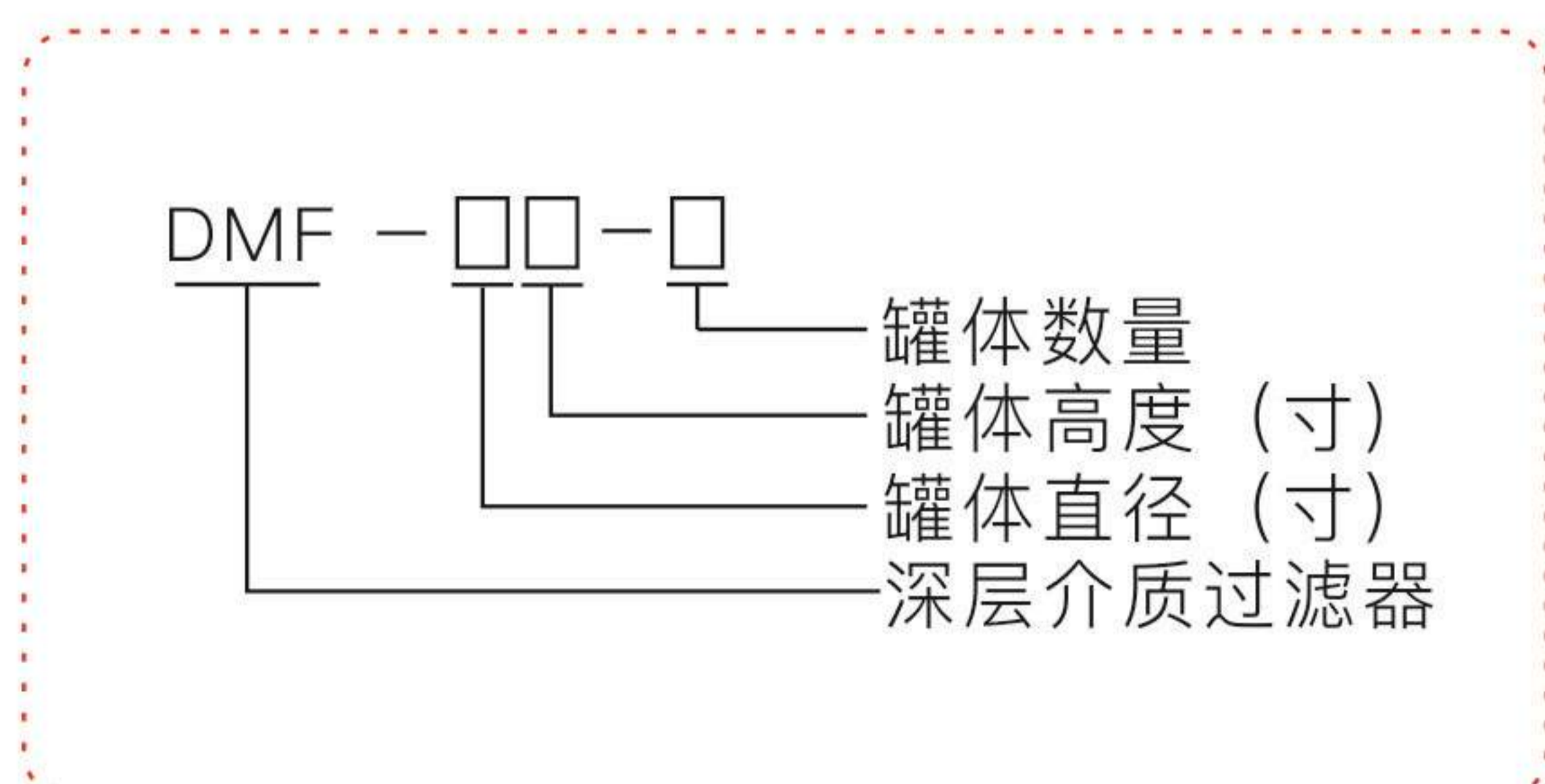
DMF深层介质过滤器

过滤精度 15Microns

型号	罐子数量	最小流量 (m³/h)	最大流量 (m³/h)	过滤面积 (m²)	反洗流量 (单罐) (m³/h)	最大压力 (Mpa)	进出水口	反洗管
DMF-2036-1A	1	4	6	0.2	6	0.8	2"	2"
DMF-2436-1A	1	7	11	0.28	11	0.8	2"	2"
DMF-2036-2A	2	8	12	0.4	6	0.8	2"	2"
DMF-2836-1A	1	9.5	15	0.38	15	0.8	2"	2"
DMF-2036-3A	3	12	18	0.6	6	0.8	3"	2"
DMF-2436-2A	2	14	22	0.56	11	0.8	3"	2"
DMF-3636-1A	1	16	24	0.64	24	0.8	3"	3"
DMF-2836-2A	2	19	30	0.76	15	0.8	4"	3"
DMF-2436-3A	3	22	32	0.84	11	0.8	3"	3"
DMF-4836-1A	1	29	43	1.13	43	0.8	3"	3"
DMF-3636-2A	2	32	48	1.28	24	0.8	4"	3"
DMF-2836-3A	3	33	50	1.15	15	0.8	4"	3"
DMF-5636-1A	1	39	58	1.54	58	0.8	4"	4"
DMF-3636-3A	3	48	73	1.92	24	0.8	6"	3"
DMF-4836-2A	2	57	86	2.26	43	0.8	6"	4"
DMF-5636-2A	2	78	116	3.08	58	0.8	6"	4"
DMF-4836-3A	3	86	129	3.39	43	0.8	6"	4"
DMF-5636-3A	3	117	174	4.62	58	0.8	8"	4"
DMF-4836-4A	4	115	172	4.52	43	0.8	8"	4"
DMF-4836-5A	5	143	215	5.65	43	0.8	8"	4"



型号说明



标准产品包括:

- 完全组装, 便于安装;
- 撬装式罐体;
- 进口/出口和反洗阀组;
- 控制器、电磁阀、电气线、管道;
- 布水器、集水器;
- 内壁、外表面喷涂环氧树脂, 高温烤漆一体成型。

可选配置包括:

- 超高压;
- PLC控制器;
- 气源反洗;
- 304/316 不锈钢罐体;
- 自定义过滤管道布局
- 单腔、双腔。

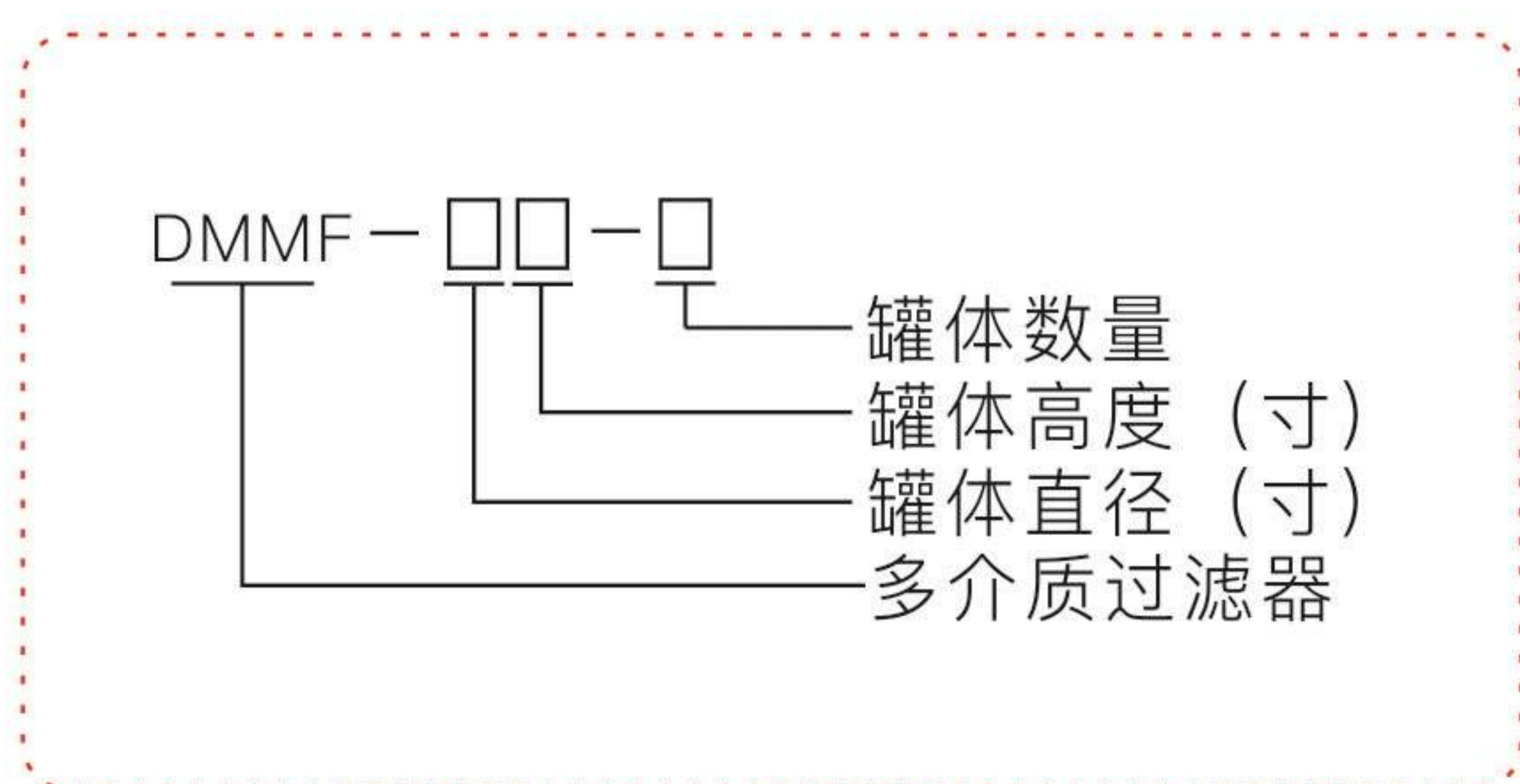
DMMF多介质过滤器

过滤精度 5Microns

型号	罐子数量	最小流量 (m ³ /h)	最大流量 (m ³ /h)	过滤面积 (m ²)	反洗流量 (单罐) (m ³ /h)	最大压力 (Mpa)	进出水口	反洗管
DMMF-2060-1A	1	2	6	0.2	6	0.8	2"	2"
DMMF-2460-1A	1	4	11	0.28	11	0.8	2"	2"
DMMF-2060-2A	2	4	12	0.4	6	0.8	2"	2"
DMMF-2860-1A	1	5	15	0.38	15	0.8	2"	2"
DMMF-2060-3A	3	6	18	0.6	6	0.8	3"	2"
DMMF-2460-2A	2	7	22	0.56	11	0.8	3"	2"
DMMF-3660-1A	1	8	24	0.64	24	0.8	3"	3"
DMMF-2860-2A	2	10	30	0.76	15	0.8	4"	3"
DMMF-2460-3A	3	11	32	0.84	11	0.8	3"	3"
DMMF-4860-1A	1	14	43	1.13	43	0.8	3"	3"
DMMF-2860-3A	3	15	45	1.15	15	0.8	4"	3"
DMMF-3660-2A	2	16	48	1.28	24	0.8	4"	3"
DMMF-5660-1A	1	19	58	1.54	58	0.8	4"	4"
DMMF-3660-3A	3	24	73	1.92	24	0.8	6"	3"
DMMF-4860-2A	2	29	86	2.26	43	0.8	6"	4"
DMMF-5660-2A	2	38	116	3.08	58	0.8	6"	4"
DMMF-4860-3A	3	43	129	3.39	43	0.8	6"	4"
DMMF-4860-4A	4	57	172	4.52	43	0.8	8"	4"
DMMF-5660-3A	3	57	174	4.62	58	0.8	8"	4"
DMMF-4860-5A	5	72	215	5.65	43	0.8	8"	4"
DMMF-5660-4A	4	73	232	6.16	58	0.8	8"	4"
DMMF-4860-6A	6	86	258	6.78	43	0.8	10"	4"
DMMF-5660-5A	5	91	290	7.7	58	0.8	10"	4"
DMMF-5660-6A	6	109	348	9.24	58	0.8	10"	4"



型号说明



标准产品包括:

- 完全组装, 便于安装;
- 撬装式罐体;
- 进口/出口和反洗阀组;
- 控制器、电磁阀、电气线、管道;
- 布水器、集水器;
- 内壁、外表面喷涂环氧树脂, 高温烤漆一体成型。

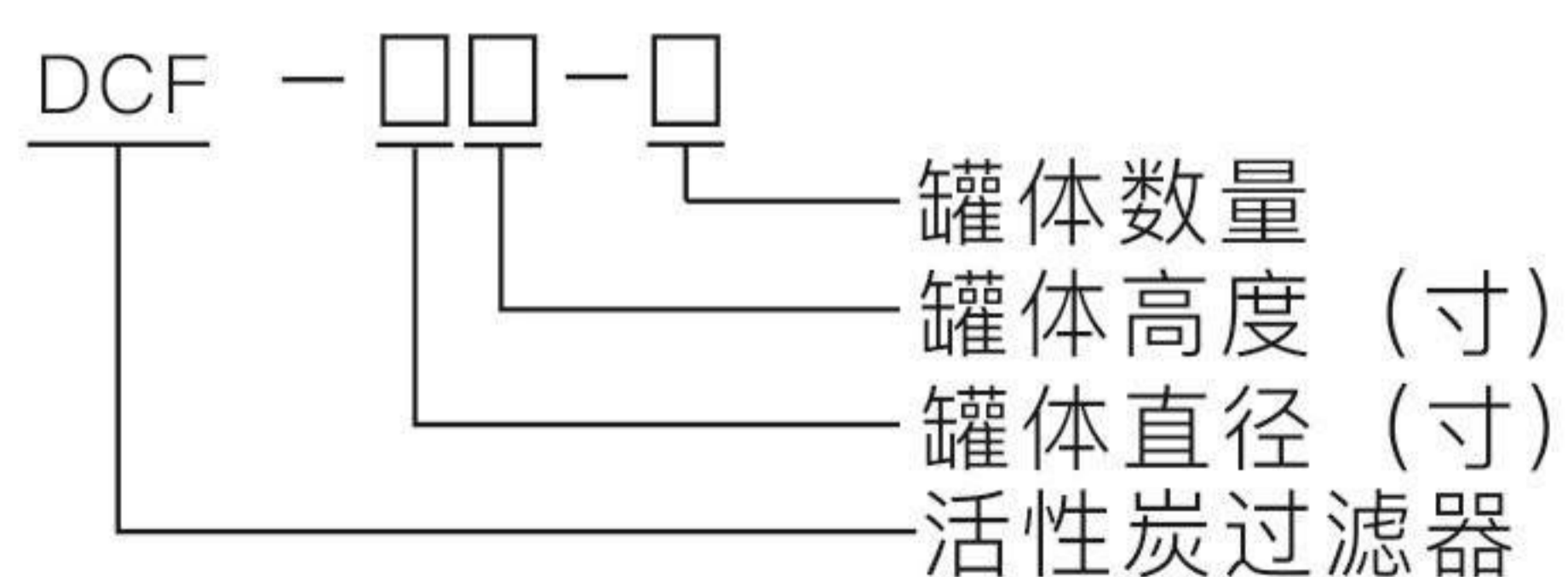
可选配置包括:

- 超高压;
- PLC控制器;
- 气源反洗;
- 304/316 不锈钢罐体;
- 自定义过滤管道布局
- 单腔、双腔。

DCF活性炭过滤器

型号	罐子数量	最小流量 (m ³ /h)	最大流量 (m ³ /h)	过滤面积 (m ²)	反洗流量 (单罐) (m ³ /h)	最大压力 (Mpa)	进出水口	反洗管
DCF-2060-1A	1	2	4	0.2	4	0.8	2"	2"
DCF-2460-1A	1	4	7	0.28	7	0.8	2"	2"
DCF-2060-2A	2	4	8	0.4	4	0.8	2"	2"
DCF-2860-1A	1	5	9.5	0.38	9.5	0.8	2"	2"
DCF-2060-3A	3	6	12	0.6	4	0.8	3"	2"
DCF-2460-2A	2	7	15	0.56	7	0.8	3"	2"
DCF-3660-1A	1	8	16	0.64	16	0.8	3"	3"
DCF-2860-2A	2	10	19	0.76	9.5	0.8	4"	3"
DCF-2460-3A	3	11	21	0.84	7	0.8	3"	3"
DCF-4860-1A	1	14	29	1.13	29	0.8	3"	3"
DCF-3660-2A	2	16	32	1.28	16	0.8	4"	3"
DCF-5460-1A	1	19	39	1.54	39	0.8	4"	3"
DCF-3660-3A	3	24	48	1.92	16	0.8	6"	4"
DCF-4860-2A	2	29	57	2.26	29	0.8	6"	3"
DCF-5660-2A	2	38	78	3.08	39	0.8	6"	4"
DCF-4860-3A	3	43	86	3.39	29	0.8	6"	4"
DCF-4860-4A	4	57	115	4.52	29	0.8	6"	4"
DCF-5660-3A	3	57	117	4.62	39	0.8	8"	4"
DCF-4860-5A	5	72	143	5.65	29	0.8	8"	4"
DCF-5660-4A	4	76	156	6.16	39	0.8	8"	4"
DCF-4860-6A	6	86	172	6.78	29	0.8	8"	4"
DCF-5660-5A	5	95	195	7.7	39	0.8	10"	4"
DCF-5660-6A	6	114	234	9.24	39	0.8	10"	4"

型号说明



标准产品包括:

- 完全组装, 便于安装;
- 撬装式罐体;
- 进口/出口和反洗阀组;
- 控制器、电磁阀、电气线、管道;
- 布水器、集水器;
- 内壁、外表面喷涂环氧树脂, 高温烤漆一体成型。

可选配置包括:

- 超高压;
- PLC控制器;
- 气源反洗;
- 304/316 不锈钢罐体;
- 自定义过滤管道布局
- 单腔、双腔。



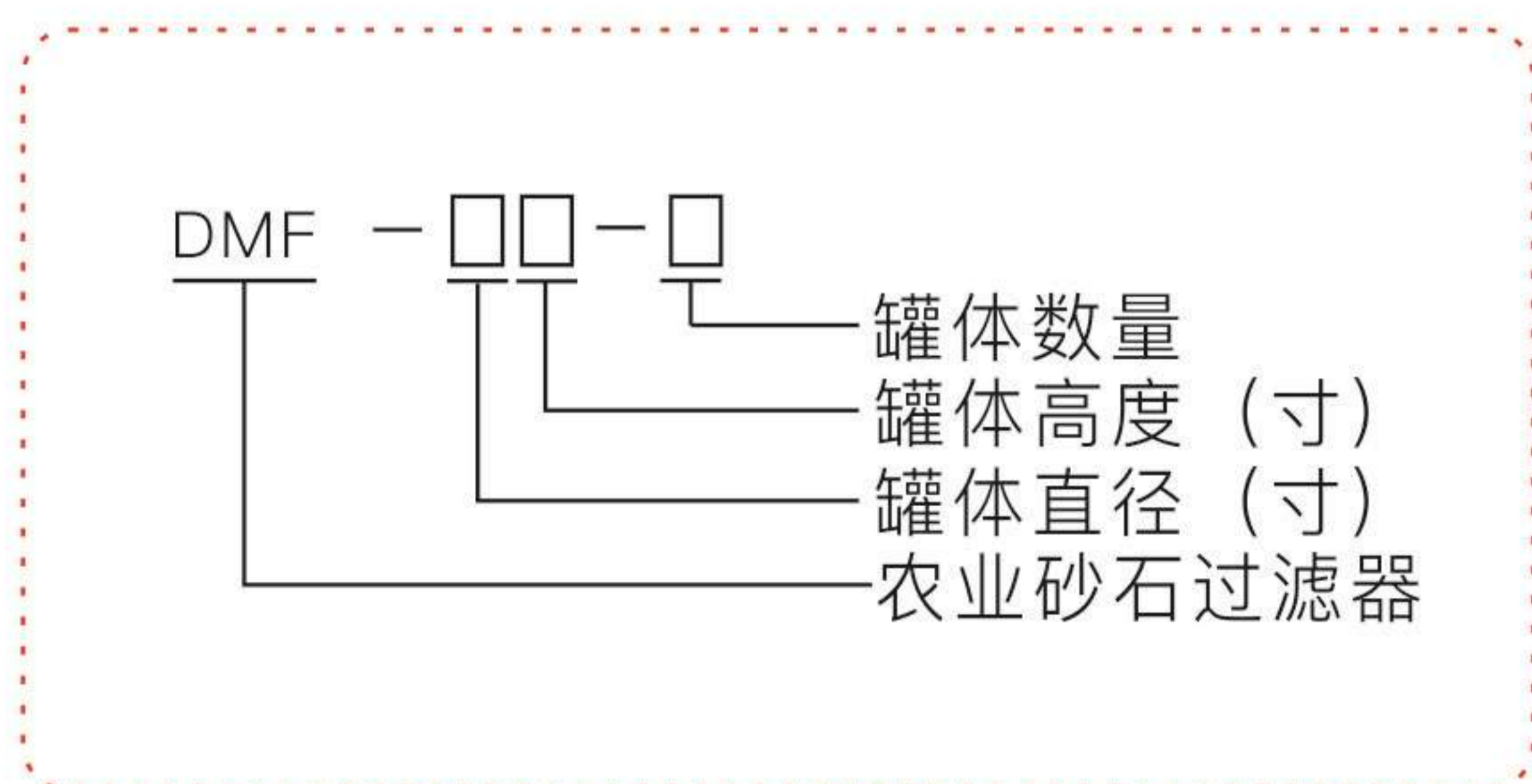
灌溉砂石过滤器

过滤精度 40Microns

型号	罐子数量	最小流量 (m ³ /h)	最大流量 (m ³ /h)	过滤面积 (m ²)	反洗流量 (单罐) (m ³ /h)	最大压力 (Mpa)	进出水口	反洗管
DMF-2016-1A	1	8	13.5	0.2	13.5	0.8	2"	2"
DMF-2416-1A	1	13.5	22	0.28	22	0.8	2"	2"
DMF-2016-2A	2	16	27	0.4	13.5	0.8	2"	2"
DMF-2816-1A	1	18	30	0.38	30	0.8	3"	3"
DMF-2416-2A	2	27	44	0.56	22	0.8	3"	2"
DMF-3616-1A	1	28	50	0.64	50	0.8	3"	3"
DMF-2816-2A	2	36	60	0.77	30	0.8	4"	3"
DMF-2416-3A	3	40.5	66	0.85	22	0.8	3"	3"
DMF-4816-1A	1	50	85	1.13	85	0.8	4"	4"
DMF-2816-3A	3	54	90	1.15	30	0.8	4"	3"
DMF-3616-2A	2	56	100	1.28	50	0.8	4"	3"
DMF-3616-3A	3	84	150	1.92	50	0.8	6"	3"
DMF-4816-2A	2	100	170	2.26	85	0.8	6"	4"
DMF-4816-3A	3	150	255	3.39	85	0.8	8"	4"
DMF-4816-4A	4	200	340	4.52	85	0.8	8"	4"
DMF-4816-5A	5	250	425	5.65	85	0.8	10"	4"
DMF-4816-6A	6	300	510	6.78	85	0.8	10"	4"



型号说明



标准产品包括:

- 完全组装, 便于安装;
- 撬装式罐体;
- 进口/出口和反洗阀组;
- 控制器、电磁阀、电气线、管道;
- 布水器、集水器;
- 内壁、外表面喷涂环氧树脂, 高温烤漆一体成型。

可选配置包括:

- 超高压;
- PLC控制器;
- 气源反洗;
- 304/316 不锈钢罐体;
- 自定义过滤管道布局
- 单腔、双腔。