

电厂化学设备材料手册



毛主席语录

列宁为什么说对资产阶级专政，这个问题要搞清楚。这个问题不搞清楚，就会变修正主义。要使全国知道。

精心设计，精心施工，在建设过程中，一定会有不少错误、失败，随时注意改正。

自力更生，艰苦奋斗，破除迷信，解放思想。

前 言

随着无产阶级文化大革命的深入，带来工农业生产的新跃进，为适应电力工业大容量、高参数机组的发展，电厂化学新工艺的广泛采用，遵照水电部标准化会议要求，修改本电厂化学设备、材料手册。

本手册重点增加除盐设备及相应的耐腐蚀设备、材料以及自动化仪表。

在手册编制过程中，有些产品正处在革新试制阶段如阳阴离子交换设备、电渗析等，有些产品尚待全国定型如各类阀门，请同志们在使用中注意改进动态，以便补充修改。

手册编制过程中除得到水电部各兄弟院的积极配合，还得到石油、化工等设计单位及有关制造厂的支持，特此表示感谢。

由于我们调查工作不够全面、深入，又缺乏编制经验，致手册内容上远不能满足要求，编制、出版方面也存在不少问题，错误、缺点一定不少，诚恳希望兄弟单位提出宝贵意见，有问题请与湖北省水利电力勘测设计院联系。

电厂化学设备材料手册编写组

1975年3月

参加编写单位：武汉水利电力学院

东北电力设计院

西南电力设计院

湖南水利电力勘测设计院

湖北水利电力勘测设计院

目 录

第一编 设 备

第一章 过滤、软化、除盐设备

一、单流机械过滤器.....	1
二、双流机械过滤器.....	5
三、双层单流机械过滤器.....	7
四、阳、阴离子交换器	8
五、混合阳、阴离子交换器.....	13
六、I、II级钠离子交换器.....	16
七、氢离子交换器.....	24
八、离子交换柱.....	25
九、复盖过滤器.....	26
十、盐溶解过滤器.....	27
十一、磷酸盐注入器.....	29
十二、蒸发器.....	31
十三、其他	-
1.电渗析器.....	33

第二章 泵类

一、清水泵

2.扩容蒸发器.....	33
3.体外再生混合床.....	34
4.逆流再生阳、阴离子交换器.....	34
5.永磁软水器.....	34
一、清水泵	-
B型离心泵.....	35
BAZ型直联式离心泵	40
BL型直联式离心泵	43
BZ型直联式离心泵	46
BA型离心泵.....	48
DA型多级分段式离心泵.....	52
DA ₁ 型多级分段式离心泵	55
S型双吸离心泵.....	59
二、耐腐蚀泵	-

F 型悬臂式离心泵

(FQ、FE、FB、FG、FM)	—60
FS 玻璃钢离心泵	—66
FQS 增强塑料离心泵	—70

塑料泵

Fsf 型塑料泵	—71
I00 型塑料泵	—72
I01 型塑料泵	—73
I02—2型塑料泵	—74
2FS—6 型聚三氟氯乙烯泵	—75
3NSB—9 型酚醛塑料泵	—75
65S ₁ —25 型氯化聚醚泵	—76
HTB 型陶瓷泵	—76
BKZ 型玻璃泵	—78
FY 型液下泵	—79

三、计量泵

VF、VMF 型计量泵	—82
IDB 型计量泵(卧式)	—85
IDB 型计量泵(立式)	—86
JYB 型计量泵	—86
SZB—1 型石灰计量泵	—87

四、其他泵

1. N型冷油泵	—88
2. 真空泵	—90

ZX 型机械真空泵	—92
-----------------	-----

H 型滑伐真空泵	—92
----------------	-----

3. 2JW3型减温泵	—93
-------------------	-----

4. 污水泵

PW 型污水泵	—94
---------------	-----

PWF 型耐酸污水泵	—95
------------------	-----

5. 齿轮油泵	—96
---------------	-----

Ch 型齿轮油泵	—96
----------------	-----

2Cy 型内轮油泵	—97
-----------------	-----

O49—30 型内轮油泵	—98
--------------------	-----

6. 手摇泵	—98
--------------	-----

第三章 风机、压缩机

一、通风机

4—72, B4—72 型通风机	—99
------------------------	-----

T4—72, 4—79 型通风机	—101
------------------------	------

二、高压离心风机

1. 7—17—1 #9 $\frac{1}{2}$ 型高压风机	—103
--	------

2. D100—32 型高压风机	—104
------------------------	------

3. D250—31 型高压风机	—105
------------------------	------

三、气体压缩机

1. 移动式空气压缩机	—106
-------------------	------

2. 固定式空气压缩机	—106
-------------------	------

3. 无油润滑空气压缩机	—106
--------------------	------

4. 薄膜式气体压缩机	—107
-------------------	------

5. 氢气压缩机.....	— 107
6. 氧气压缩机.....	— 107
第四章 起重、运输设备	

一、起重设备

1. 链环手拉葫芦.....	— 108
2. 单轮吊钩滑车.....	— 108
3. 电动葫芦(TV型).....	— 109
4. 电动单梁桥式起重机(AS71型).....	— 111
5. 手动单梁起重机(SDQ型).....	— 112
6. 手动单梁悬挂起重机(SDXQ型).....	— 112
7. 电动单梁悬挂起重机(HK型).....	— 113
8. 单轨抓斗起重机(D—Z型).....	— 115
二、运输设备	

第五章 其他设备

一、破碎机

1. 锤式破碎机.....	— 20
2. 鄂式破碎机.....	— 20
二、消石灰机.....	— 21

三、加氮机

1. ZJ型转子加氮机.....	— 22
2. 70型真空加氮机.....	— 22

四、滤油机

1. 真空式滤油机.....	— 23
2. 压力式滤油机.....	— 24
3. 离心式滤油机.....	— 25

五、水表

玻璃转子流量计.....	— 27
--------------	------

七、蒸汽喷射真空泵

.....	— 29
-------	------

八、钢瓶

.....	— 30
-------	------

九、筛分设备

.....	— 31
-------	------

十、管状电热元件

.....	— 32
-------	------

第六章 试验室设备

一、衡量设备

.....	— 33
-------	------

二、成分分析仪

水分析仪.....	— 35
-----------	------

电极.....	— 40
---------	------

气体分析仪.....	— 42
------------	------

油分析仪.....	— 43
-----------	------

煤分析仪.....	— 44
-----------	------

三、电热设备

.....	— 45
-------	------

四、其他

.....	— 49
-------	------

第二编 材 料

第一章 钢材、钢管管件、紧固件

第一节、常用钢材及其性能.....	2—1
第二节、型钢	
一、板材.....	2—3
二、热轧工字钢.....	2—5
三、热轧等边角钢.....	2—6
四、热轧不等边角钢.....	2—8
五、热轧槽钢.....	2—10
第三节、管道、管道附件	
一、热轧无缝钢管.....	2—11
二、冷拔无缝钢管.....	2—13
三、水煤气管.....	2—13
四、电焊钢管.....	2—14
五、Pg2.5平焊法兰组件.....	2—15
六、Pg6平焊法兰、堵头组件.....	2—16
七、Pg10平焊法兰、堵头组件.....	2—17
八、Pg16平焊法兰、堵头组件.....	2—18
九、Pg<64对焊法兰、堵头组件.....	2—19
十、Pg<100对焊法兰、堵头组件.....	2—20
十一、Pg=100、Pg=184对焊法兰、堵头组件.....	2—21
十二、钢制三通四通.....	2—22

十三、弯头、大小头.....	2—23
十四、螺旋管件.....	2—26
第四节、紧固件	

一、螺栓.....	2—28
二、螺母.....	2—32
三、螺钉.....	2—34
四、垫圈.....	2—37
五、销.....	2—38

第二章 耐腐蚀金属材料

第一节、金属材料耐腐蚀表.....	2—39
第二节、常用酸碱选材图、腐蚀图.....	2—40
第三节、铸铁.....	2—41
第四节、不锈钢及低合金钢	
一、概述.....	2—42
二、添加元素对不锈钢耐蚀性的影响.....	2—42
三、1铬18镍9钛.....	2—43
四、0铬18镍9，1铬18镍9.....	2—43
五、铬18镍12钼2钛，铬18镍12钼3钛.....	2—43
六、渗铝钢（低合金钢）.....	2—43
第五节、有色金属	
一、铜及其合金.....	2—44

二、铝及其合金.....	2—45	第六节、其他工程塑料	
三、镍及其合金（蒙乃尔、哈氏合金）.....	2—46	一、氯化聚酯.....	2—76
四、铝及其合金.....	2—46	二、聚碳酸酯.....	2—76
五、钛.....	2—47	三、聚酯.....	2—77
六、钼、铌、锆.....	2—47	四、聚苯硫醚.....	2—77
第六节、几种耐腐蚀新金属		五、聚酰胺.....	2—78
一、0 铬15镍2锰10钼3钴3铜 氮.....	2—48	六、聚甲醛.....	2—78
二、0 镍65钼28铁 5 钼.....	2—48	七、聚三氟氯乙烯.....	2—79
三、0 铬20镍43钼13.....	2—49	八、聚丙烯.....	2—79
四、00铬16镍60钼17钨 4.....	2—49	第七节、玻璃管道.....	2—80
第七节、金属物理机械性能.....	2—50	第八节、钢衬玻璃管道.....	2—87
第八节、常用耐蚀金属规范、价格		第九节、玻璃钢增强玻璃管.....	2—88
一、不锈钢管、板、带.....	2—51	第十节、玻璃钢.....	2—89
二、钛及钛合金管、板、棒.....	2—52	第十一节、陶瓷.....	2—92
三、不锈钢复合钢板规格.....	2—52	第十二节、铸石.....	2—98
四、塑料复合钢板品种规格.....	2—52	第十三节、涂料	
五、铜及其制品.....	2—53	一、涂料的分类编号命名原则.....	2—101
六、铅及其制品.....	2—56	二、常用涂料	
七、铝及其制品.....	2—57	1. 防锈漆和底漆.....	2—102
第三章 非金属材料		2. 常用防腐涂料.....	2—103
第一节、硬（软）聚氯乙烯.....	2—58	三、塑料涂料.....	2—106
第二节、聚乙烯.....	2—66	第十四节、橡胶、胶管	
第三节、聚四氟乙烯.....	2—67	一、衬里橡胶.....	2—107
第四节、有机玻璃.....	2—69	二、工业用橡胶板.....	2—108
第五节、耐酸酚醛塑料.....	2—71	三、胶管.....	2—109

第四章 阀门

一、阀门产品型号编制方法	2—112
二、各阀门生产厂名代号	2—115
三、闸阀	2—116
四、截止阀	2—120
五、节流阀	2—139
六、止回阀	2—142
七、底阀	2—151
八、旋塞	2—153
九、球阀	2—156
十、气瓶阀	
1. 活瓣式氢气钢瓶伐 (QF—30)	2—159
2. 活瓣式氧气钢瓶伐 (QF—2)	2—159
3. 针形氯气钢瓶伐 (QF—10)	2—160
4. 针形氯气钢瓶伐 (QF—11)	2—160
5. 气体管路截止伐 (QJT型)	2—161
十一、氮阀	2—162
十二、气动隔膜阀	
1. G641CJ—6型气动衬胶隔膜伐	2—164
2. DG150 往复式气动衬胶隔膜伐	2—165
3. G641X—6型气动衬胶隔膜伐	2—166
4. ZS _Q T—6型气动塑料隔膜伐	2—167
十三、耐腐蚀衬里阀	
1. 衬胶隔膜伐	2—168

2. 直流式衬胶伐	2—170
3. 耐酸搪瓷隔膜伐	2—171
十四、非金属阀	

1. 聚三氟氯乙烯球阀	2—173
2. 玻璃钢球阀	2—173
3. 耐酸酚醛塑料阀	2—174
4. 硬聚氯乙烯塑料阀	2—174
5. 陶瓷阀	2—175
6. 尼龙伐	2—175
十五、其他	

1. 气动隔膜调节阀	2—176
2. 减压阀	2—178
3. 安全阀	2—179
4. 电磁阀	

两通电磁伐	2—181
三通电磁伐	2—183
5. 疏水器	2—185
6. 蝶阀	2—186
7. 液面指示器	2—187

第五章 铸铁、混凝土、陶土管

一、铸铁管及管件	2—188
二、混凝土和钢筋混凝土排水管	2—192
三、陶瓷、陶土管	2—193

第六章 其他材料

第一节、离子交换剂	
-----------	--

一、国产离子交换树脂规范.....	2—194	五、汽缸油.....	2—204
二、磺化煤规范.....	2—195	六、液体燃料.....	2—205
第二节、过滤材料		第七节、钢丝和钢丝绳.....	2—206
一、无烟煤、大理石、白云石.....	2—195	第八节、电焊条.....	2—207
二、石英砂、粉.....	2—195	第九节、保温与油漆	
三、活性炭.....	2—196	一、保温材料	
四、硅胶.....	2—196	1.珍珠岩.....	2—209
五、锰砂.....	2—196	2.水泥蛭石.....	2—209
第三节、合成纤维过滤布.....	2—197	3.玻璃棉.....	2—210
第四节、金属丝网.....	2—198	4.硅藻土.....	2—210
第五节、常用化学药品.....	2—199	5.国产矿渣棉.....	2—210
第六节、电厂用油		6.泡沫混凝土.....	2—211
一、汽轮机油.....	2—202	二、保护层.....	2—211
二、变压器油.....	2—203	三、保温层厚度选用表.....	2—212
三、抗氧化剂性能与使用表.....	2—203	四、油漆.....	2—213
四、油开关用油.....	2—204		

第一章 过滤、教化、除盐设备

一、单流机械过滤器

1、上锅东锅武锅设备 技术规范

上海锅炉厂

序号	型号	外形 (mm)	过滤 面积(m ²)	出力 (T/H)	排水装置 形式	滤层 高 (mm)	滤料	重量(kg)		出参考 价格(元/台)	球 网 通径	球 网 个数	三通法兰 通径	三通法兰 个数	直通法兰 通径	直通法兰 个数	压力级数 0~10 ³ kg/cm ²
								本体	灰重								
1	滤750—I	766	0.45	5.4	支管型	1200	石英砂或无烟煤	746	—	3000	50	5	1/2"	2	1/2 1/4"	3/1	2
2	滤1000—I	1012	0.785	9.5	支管型	1200	石英砂或无烟煤	1244	—	4000	44/60	1/5	1/2"	2	1/2 1/4"	3/1	2

武汉锅炉厂

1	SO12——0	1524	1.8	21.0	支管型	1200	石英砂或无烟煤	1700	4380	0650	80/100	3/2	32/15	1/2	15	2	2
2	SO13——0	2024	3.08	38.2	支管型	1200	石英砂或无烟煤	3443	8110	8200	100/150	3/2	32/15	1/2	15	2	2

东方锅炉厂

1	G2——1000	1016	0.785	7.85	支管型	1200	石英砂	1204	4510	—	80	5	15/32	3/1	15	2	2
2	G2——1500	1524	1.85	18.5	"	1200	"	1843	8800	—	100	5	15/32	3/1	15	2	2
3	G2——2000	2024	3.14	31.4	"	1200	"	3045	17000	—	125	5	15/40	3/1	15	2	2
4	G2——2500	2532	4.81	48.1	"	1200	"	4815	28000	—	150	5	15/40	3/1	15	2	2
5	G2——3000	3032	7.11	71.1	"	1200	"	8856	44000	—	200	5	15/40	3/1	15	2	2

附注：1. 过滤材料可采用粒度为0.5~1公厘的石英砂或无烟煤碎粒，过滤器的正常流速为5~12米/分。
2. 东方锅炉厂的运行流速为8~10公尺/分。

单流过滤器外形尺寸

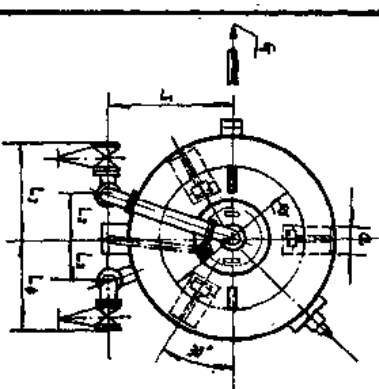
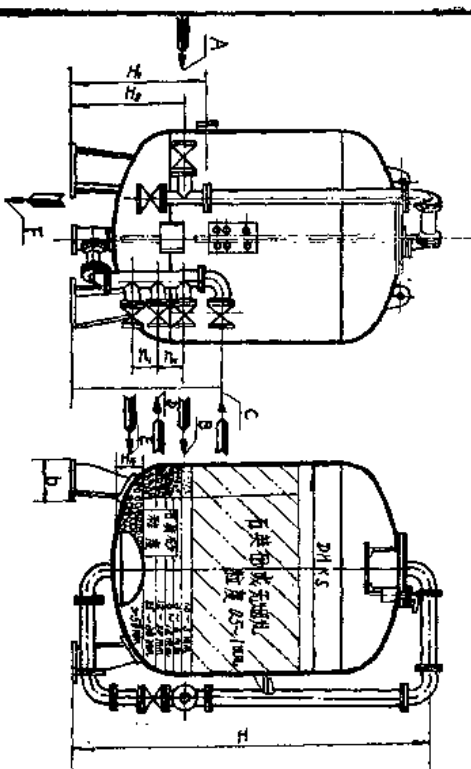
上海铜牌厂

序号	201	H	H ₁	H ₂	H ₃	H ₄	H ₅	H ₆	H ₇	B	B ₁	M	M ₁	M ₂	M ₃	M ₄	M ₅	M ₆	M ₇	M ₈	M ₉	M ₁₀	M ₁₁	M ₁₂	M ₁₃	M ₁₄	M ₁₅	M ₁₆	M ₁₇	M ₁₈	M ₁₉	M ₂₀	M ₂₁	M ₂₂	M ₂₃	M ₂₄	M ₂₅	M ₂₆	M ₂₇	M ₂₈	M ₂₉	M ₃₀	M ₃₁	M ₃₂	M ₃₃	M ₃₄	M ₃₅	M ₃₆	M ₃₇	M ₃₈	M ₃₉	M ₄₀	M ₄₁	M ₄₂	M ₄₃	M ₄₄	M ₄₅	M ₄₆	M ₄₇	M ₄₈	M ₄₉	M ₅₀	M ₅₁	M ₅₂	M ₅₃	M ₅₄	M ₅₅	M ₅₆	M ₅₇	M ₅₈	M ₅₉	M ₆₀	M ₆₁	M ₆₂	M ₆₃	M ₆₄	M ₆₅	M ₆₆	M ₆₇	M ₆₈	M ₆₉	M ₇₀	M ₇₁	M ₇₂	M ₇₃	M ₇₄	M ₇₅	M ₇₆	M ₇₇	M ₇₈	M ₇₉	M ₈₀	M ₈₁	M ₈₂	M ₈₃	M ₈₄	M ₈₅	M ₈₆	M ₈₇	M ₈₈	M ₈₉	M ₉₀	M ₉₁	M ₉₂	M ₉₃	M ₉₄	M ₉₅	M ₉₆	M ₉₇	M ₉₈	M ₉₉	M ₁₀₀	M ₁₀₁	M ₁₀₂	M ₁₀₃	M ₁₀₄	M ₁₀₅	M ₁₀₆	M ₁₀₇	M ₁₀₈	M ₁₀₉	M ₁₁₀	M ₁₁₁	M ₁₁₂	M ₁₁₃	M ₁₁₄	M ₁₁₅	M ₁₁₆	M ₁₁₇	M ₁₁₈	M ₁₁₉	M ₁₂₀	M ₁₂₁	M ₁₂₂	M ₁₂₃	M ₁₂₄	M ₁₂₅	M ₁₂₆	M ₁₂₇	M ₁₂₈	M ₁₂₉	M ₁₃₀	M ₁₃₁	M ₁₃₂	M ₁₃₃	M ₁₃₄	M ₁₃₅	M ₁₃₆	M ₁₃₇	M ₁₃₈	M ₁₃₉	M ₁₄₀	M ₁₄₁	M ₁₄₂	M ₁₄₃	M ₁₄₄	M ₁₄₅	M ₁₄₆	M ₁₄₇	M ₁₄₈	M ₁₄₉	M ₁₅₀	M ₁₅₁	M ₁₅₂	M ₁₅₃	M ₁₅₄	M ₁₅₅	M ₁₅₆	M ₁₅₇	M ₁₅₈	M ₁₅₉	M ₁₆₀	M ₁₆₁	M ₁₆₂	M ₁₆₃	M ₁₆₄	M ₁₆₅	M ₁₆₆	M ₁₆₇	M ₁₆₈	M ₁₆₉	M ₁₇₀	M ₁₇₁	M ₁₇₂	M ₁₇₃	M ₁₇₄	M ₁₇₅	M ₁₇₆	M ₁₇₇	M ₁₇₈	M ₁₇₉	M ₁₈₀	M ₁₈₁	M ₁₈₂	M ₁₈₃	M ₁₈₄	M ₁₈₅	M ₁₈₆	M ₁₈₇	M ₁₈₈	M ₁₈₉	M ₁₉₀	M ₁₉₁	M ₁₉₂	M ₁₉₃	M ₁₉₄	M ₁₉₅	M ₁₉₆	M ₁₉₇	M ₁₉₈	M ₁₉₉	M ₂₀₀	M ₂₀₁	M ₂₀₂	M ₂₀₃	M ₂₀₄	M ₂₀₅	M ₂₀₆	M ₂₀₇	M ₂₀₈	M ₂₀₉	M ₂₁₀	M ₂₁₁	M ₂₁₂	M ₂₁₃	M ₂₁₄	M ₂₁₅	M ₂₁₆	M ₂₁₇	M ₂₁₈	M ₂₁₉	M ₂₂₀	M ₂₂₁	M ₂₂₂	M ₂₂₃	M ₂₂₄	M ₂₂₅	M ₂₂₆	M ₂₂₇	M ₂₂₈	M ₂₂₉	M ₂₃₀	M ₂₃₁	M ₂₃₂	M ₂₃₃	M ₂₃₄	M ₂₃₅	M ₂₃₆	M ₂₃₇	M ₂₃₈	M ₂₃₉	M ₂₄₀	M ₂₄₁	M ₂₄₂	M ₂₄₃	M ₂₄₄	M ₂₄₅	M ₂₄₆	M ₂₄₇	M ₂₄₈	M ₂₄₉	M ₂₅₀	M ₂₅₁	M ₂₅₂	M ₂₅₃	M ₂₅₄	M ₂₅₅	M ₂₅₆	M ₂₅₇	M ₂₅₈	M ₂₅₉	M ₂₆₀	M ₂₆₁	M ₂₆₂	M ₂₆₃	M ₂₆₄	M ₂₆₅	M ₂₆₆	M ₂₆₇	M ₂₆₈	M ₂₆₉	M ₂₇₀	M ₂₇₁	M ₂₇₂	M ₂₇₃	M ₂₇₄	M ₂₇₅	M ₂₇₆	M ₂₇₇	M ₂₇₈	M ₂₇₉	M ₂₈₀	M ₂₈₁	M ₂₈₂	M ₂₈₃	M ₂₈₄	M ₂₈₅	M ₂₈₆	M ₂₈₇	M ₂₈₈	M ₂₈₉	M ₂₉₀	M ₂₉₁	M ₂₉₂	M ₂₉₃	M ₂₉₄	M ₂₉₅	M ₂₉₆	M ₂₉₇	M ₂₉₈	M ₂₉₉	M ₃₀₀	M ₃₀₁	M ₃₀₂	M ₃₀₃	M ₃₀₄	M ₃₀₅	M ₃₀₆	M ₃₀₇	M ₃₀₈	M ₃₀₉	M ₃₁₀	M ₃₁₁	M ₃₁₂	M ₃₁₃	M ₃₁₄	M ₃₁₅	M ₃₁₆	M ₃₁₇	M ₃₁₈	M ₃₁₉	M ₃₂₀	M ₃₂₁	M ₃₂₂	M ₃₂₃	M ₃₂₄	M ₃₂₅	M ₃₂₆	M ₃₂₇	M ₃₂₈	M ₃₂₉	M ₃₃₀	M ₃₃₁	M ₃₃₂	M ₃₃₃	M ₃₃₄	M ₃₃₅	M ₃₃₆	M ₃₃₇	M ₃₃₈	M ₃₃₉	M ₃₄₀	M ₃₄₁	M ₃₄₂	M ₃₄₃	M ₃₄₄	M ₃₄₅	M ₃₄₆	M ₃₄₇	M ₃₄₈	M ₃₄₉	M ₃₅₀	M ₃₅₁	M ₃₅₂	M ₃₅₃	M ₃₅₄	M ₃₅₅	M ₃₅₆	M ₃₅₇	M ₃₅₈	M ₃₅₉	M ₃₆₀	M ₃₆₁	M ₃₆₂	M ₃₆₃	M ₃₆₄	M ₃₆₅	M ₃₆₆	M ₃₆₇	M ₃₆₈	M ₃₆₉	M ₃₇₀	M ₃₇₁	M ₃₇₂	M ₃₇₃	M ₃₇₄	M ₃₇₅	M ₃₇₆	M ₃₇₇	M ₃₇₈	M ₃₇₉	M ₃₈₀	M ₃₈₁	M ₃₈₂	M ₃₈₃	M ₃₈₄	M ₃₈₅	M ₃₈₆	M ₃₈₇	M ₃₈₈	M ₃₈₉	M ₃₉₀	M ₃₉₁	M ₃₉₂	M ₃₉₃	M ₃₉₄	M ₃₉₅	M ₃₉₆	M ₃₉₇	M ₃₉₈	M ₃₉₉	M ₄₀₀	M ₄₀₁	M ₄₀₂	M ₄₀₃	M ₄₀₄	M ₄₀₅	M ₄₀₆	M ₄₀₇	M ₄₀₈	M ₄₀₉	M ₄₁₀	M ₄₁₁	M ₄₁₂	M ₄₁₃	M ₄₁₄	M ₄₁₅	M ₄₁₆	M ₄₁₇	M ₄₁₈	M ₄₁₉	M ₄₂₀	M ₄₂₁	M ₄₂₂	M ₄₂₃	M ₄₂₄	M ₄₂₅	M ₄₂₆	M ₄₂₇	M ₄₂₈	M ₄₂₉	M ₄₃₀	M ₄₃₁	M ₄₃₂	M ₄₃₃	M ₄₃₄	M ₄₃₅	M ₄₃₆	M ₄₃₇	M ₄₃₈	M ₄₃₉	M ₄₄₀	M ₄₄₁	M ₄₄₂	M ₄₄₃	M ₄₄₄	M ₄₄₅	M ₄₄₆	M ₄₄₇	M ₄₄₈	M ₄₄₉	M ₄₅₀	M ₄₅₁	M ₄₅₂	M ₄₅₃	M ₄₅₄	M ₄₅₅	M ₄₅₆	M ₄₅₇	M ₄₅₈	M ₄₅₉	M ₄₆₀	M ₄₆₁	M ₄₆₂	M ₄₆₃	M ₄₆₄	M ₄₆₅	M ₄₆₆	M ₄₆₇	M ₄₆₈	M ₄₆₉	M ₄₇₀	M ₄₇₁	M ₄₇₂	M ₄₇₃	M ₄₇₄	M ₄₇₅	M ₄₇₆	M ₄₇₇	M ₄₇₈	M ₄₇₉	M ₄₈₀	M ₄₈₁	M ₄₈₂	M ₄₈₃	M ₄₈₄	M ₄₈₅	M ₄₈₆	M ₄₈₇	M ₄₈₈	M ₄₈₉	M ₄₉₀	M ₄₉₁	M ₄₉₂	M ₄₉₃	M ₄₉₄	M ₄₉₅	M ₄₉₆	M ₄₉₇	M ₄₉₈	M ₄₉₉	M ₅₀₀	M ₅₀₁	M ₅₀₂	M ₅₀₃	M ₅₀₄	M ₅₀₅	M ₅₀₆	M ₅₀₇	M ₅₀₈	M ₅₀₉	M ₅₁₀	M ₅₁₁	M ₅₁₂	M ₅₁₃	M ₅₁₄	M ₅₁₅	M ₅₁₆	M ₅₁₇	M ₅₁₈	M ₅₁₉	M ₅₂₀	M ₅₂₁	M ₅₂₂	M ₅₂₃	M ₅₂₄	M ₅₂₅	M ₅₂₆	M ₅₂₇	M ₅₂₈	M ₅₂₉	M ₅₃₀	M ₅₃₁	M ₅₃₂	M ₅₃₃	M ₅₃₄	M ₅₃₅	M ₅₃₆	M ₅₃₇	M ₅₃₈	M ₅₃₉	M ₅₄₀	M ₅₄₁	M ₅₄₂	M ₅₄₃	M ₅₄₄	M ₅₄₅	M ₅₄₆	M ₅₄₇	M ₅₄₈	M ₅₄₉	M ₅₅₀	M ₅₅₁	M ₅₅₂	M ₅₅₃	M ₅₅₄	M ₅₅₅	M ₅₅₆	M ₅₅₇	M ₅₅₈	M ₅₅₉	M ₅₆₀	M ₅₆₁	M ₅₆₂	M ₅₆₃	M ₅₆₄	M ₅₆₅	M ₅₆₆	M ₅₆₇	M ₅₆₈	M ₅₆₉	M ₅₇₀	M ₅₇₁	M ₅₇₂	M ₅₇₃	M ₅₇₄	M ₅₇₅	M ₅₇₆	M ₅₇₇	M ₅₇₈	M ₅₇₉	M ₅₈₀	M ₅₈₁	M ₅₈₂	M ₅₈₃	M ₅₈₄	M ₅₈₅	M ₅₈₆	M ₅₈₇	M ₅₈₈	M ₅₈₉	M ₅₉₀	M ₅₉₁	M ₅₉₂	M ₅₉₃	M ₅₉₄	M ₅₉₅	M ₅₉₆	M ₅₉₇	M ₅₉₈	M ₅₉₉	M ₆₀₀	M ₆₀₁	M ₆₀₂	M ₆₀₃	M ₆₀₄	M ₆₀₅	M ₆₀₆	M ₆₀₇	M ₆₀₈	M ₆₀₉	M ₆₁₀	M ₆₁₁	M ₆₁₂	M ₆₁₃	M ₆₁₄	M ₆₁₅	M ₆₁₆	M ₆₁₇	M ₆₁₈	M ₆₁₉	M ₆₂₀	M ₆₂₁	M ₆₂₂	M ₆₂₃	M ₆₂₄	M ₆₂₅	M ₆₂₆	M ₆₂₇	M ₆₂₈	M ₆₂₉	M ₆₃₀	M ₆₃₁	M ₆₃₂	M ₆₃₃	M ₆₃₄	M ₆₃₅	M ₆₃₆	M ₆₃₇	M ₆₃₈	M ₆₃₉	M ₆₄₀	M ₆₄₁	M ₆₄₂	M ₆₄₃	M ₆₄₄	M ₆₄₅	M ₆₄₆	M ₆₄₇	M ₆₄₈	M ₆₄₉	M ₆₅₀	M ₆₅₁	M ₆₅₂	M ₆₅₃	M ₆₅₄	M ₆₅₅	M ₆₅₆	M ₆₅₇	M ₆₅₈	M ₆₅₉	M ₆₆₀	M ₆₆₁	M ₆₆₂	M ₆₆₃	M ₆₆₄	M ₆₆₅	M ₆₆₆	M ₆₆₇	M ₆₆₈	M ₆₆₉	M ₆₇₀	M ₆₇₁	M ₆₇₂	M ₆₇₃	M ₆₇₄	M ₆₇₅	M ₆₇₆	M ₆₇₇	M ₆₇₈	M ₆₇₉	M ₆₈₀	M ₆₈₁	M ₆₈₂	M ₆₈₃	M ₆₈₄	M ₆₈₅	M ₆₈₆	M ₆₈₇	M ₆₈₈	M ₆₈₉	M ₆₉₀	M ₆₉₁	M ₆₉₂	M ₆₉₃	M ₆₉₄	M ₆₉₅	M ₆₉₆	M ₆₉₇	M ₆₉₈	M ₆₉₉	M ₇₀₀	M ₇₀₁	M ₇₀₂	M ₇₀₃	M ₇₀₄	M ₇₀₅	M ₇₀₆	M ₇₀₇	M ₇₀₈	M ₇₀₉	M ₇₁₀	M ₇₁₁	M ₇₁₂	M ₇₁₃	M ₇₁₄	M ₇₁₅	M ₇₁₆	M ₇₁₇	M ₇₁₈	M ₇₁₉	M ₇₂₀	M ₇₂₁	M ₇₂₂	M ₇₂₃	M ₇₂₄	M ₇₂₅	M ₇₂₆	M ₇₂₇	M ₇₂₈	M ₇₂₉	M ₇₃₀	M ₇₃₁	M ₇₃₂	M ₇₃₃	M ₇₃₄	M ₇₃₅	M ₇₃₆	M ₇₃₇	M ₇₃₈	M ₇₃₉	M ₇₄₀	M ₇₄₁	M ₇₄₂	M ₇₄₃	M ₇₄₄	M ₇₄₅	M ₇₄₆	M ₇₄₇	M ₇₄₈	M ₇₄₉	M ₇₅₀	M ₇₅₁	M ₇₅₂	M ₇₅₃	M ₇₅₄	M ₇₅₅	M ₇₅₆	M ₇₅₇	M ₇₅₈	M ₇₅₉	M ₇₆₀	M ₇₆₁	M ₇₆₂	M ₇₆₃	M ₇₆₄	M ₇₆₅	M ₇₆₆	M ₇₆₇	M ₇₆₈	M ₇₆₉	M ₇₇₀	M ₇₇₁	M ₇₇₂	M ₇₇₃	M ₇₇₄	M ₇₇₅	M ₇₇₆	M ₇₇₇	M ₇₇₈	M ₇₇₉	M ₇₈₀	M ₇₈₁	M ₇₈₂	M ₇₈₃	M ₇₈₄	M ₇₈₅	M ₇₈₆	M ₇₈₇	M ₇₈₈	M ₇₈₉	M ₇₉₀	M ₇₉₁	M ₇₉₂	M ₇₉₃	M ₇₉₄	M ₇₉₅	M ₇₉₆	M ₇₉₇	M ₇₉₈	M ₇₉₉	M ₈₀₀	M ₈₀₁	M ₈₀₂	M ₈₀₃	M ₈₀₄	M ₈₀₅	M ₈₀₆	M ₈₀₇	M ₈₀₈	M ₈₀₉	M ₈₁₀	M ₈₁₁	M ₈₁₂	M ₈₁₃	M ₈₁₄	M ₈₁₅	M ₈₁₆	M ₈₁₇	M ₈₁₈	M ₈₁₉	M ₈₂₀	M ₈₂₁	M ₈₂₂	M ₈₂₃	M ₈₂₄	M ₈₂₅	M ₈₂₆	M ₈₂₇	M ₈₂₈	M ₈₂₉	M ₈₃₀	M ₈₃₁	M ₈₃₂	M ₈₃₃	M ₈₃₄	M ₈₃₅	M ₈₃₆	M ₈₃₇	M ₈₃₈	M ₈₃₉	M ₈₄₀	M ₈₄₁	M ₈₄₂	M ₈₄₃	M ₈₄₄	M ₈₄₅	M ₈₄₆	M ₈₄₇	M ₈₄₈	M ₈₄₉	M ₈₅₀	M ₈₅₁	M ₈₅₂	M ₈₅₃	M ₈₅₄	M ₈₅₅	M ₈₅₆	M ₈₅₇	M ₈₅₈	M ₈₅₉	M ₈₆₀	M ₈₆₁	M ₈₆₂	M ₈₆₃	M ₈₆₄	M ₈₆₅	M ₈₆₆	M ₈₆₇	M ₈₆₈	M ₈₆₉	M ₈₇₀	M ₈₇₁	M ₈₇₂	M ₈₇₃	M ₈₇₄	M ₈₇₅	M ₈₇₆	M ₈₇₇	M ₈₇₈	M ₈₇₉	M ₈₈₀	M ₈₈₁	M ₈₈₂	M ₈₈₃	M ₈₈₄	M ₈₈₅	M ₈₈₆	M ₈₈₇	M ₈₈₈	M ₈₈₉	M ₈₉₀	M ₈₉₁	M ₈₉₂	M ₈₉₃	M ₈₉₄	M ₈₉₅	M ₈₉₆	M ₈₉₇	M ₈₉₈	M ₈₉₉	M ₉₀₀	M ₉₀₁	M ₉₀₂	M ₉₀₃	M ₉₀₄	M ₉₀₅	M ₉₀₆	M ₉₀₇	M ₉₀₈	M ₉₀₉	M ₉₁₀	M ₉₁₁	M ₉₁₂	M ₉₁₃	M ₉₁₄	M ₉₁₅	M ₉₁₆	M ₉₁₇	M ₉₁₈	M ₉₁₉	M ₉₂₀	M ₉₂₁	M ₉₂₂	M ₉₂₃	M ₉₂₄	M ₉₂₅	M ₉₂₆	M ₉₂₇	M ₉₂₈	M ₉₂₉	M ₉₃₀	M ₉₃₁	M ₉₃₂	M ₉₃₃	M ₉₃₄	M ₉₃₅	M ₉₃₆	M ₉₃₇	M ₉₃₈	M ₉₃₉	M ₉₄₀	M ₉₄₁	M ₉₄₂	M ₉₄₃
----	-----	---	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	---	----------------	---	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

单流过滤器外形尺寸(略筑)

单流机械过滤器尺寸

符 号	名 称	Dg—1000		Dg—1500		Dg—2000		Dg—2500		Dg—3000	
		P _g	D _g	P _g	D _g	P _g	D _g	P _g	D _g	P _g	D _g
A	生水進口	10	50	10	60	10	100	10	125	10	150
B	浮水出口	10	60	10	80	10	100	10	125	10	150
C	灰中洗水進口	10	60	10	100	10	125	10	150	10	200
D	壓縮空氣進口	10	50	10	50	10	60	10	100	10	100
E	正洗排水	10	50	10	60	10	100	10	125	10	150
F	反洗排水	10	80	10	100	10	125	10	150	10	200
G	正洗排水出口	10	100	10	100	10	100	10	100	10	100



寸 尺 量 生

序号	DH	ϕ	H	H_1	H_2	H_3	H_4	H_5	H_6	H_7	H_8	H_9	H_{10}	L_1	L_2	L_3	L_4	a	b
1	3024	2300	4227	4520	1300	1300	310	500	1200	300	450	1700	619	1125	1250	350	440		
2	2520	1900	3932	1310	1200	1200	200	500	1200	300	500	1400	570	905	1041	300	370		
3	2020	1600	3650	1220	1050	1050	200	500	1200	250	350	1050	419	850	975	250	340		
4	1516	1200	3470	1020	1000	1000	200	5100	1200	250	350	880	300	7107	752	230	280		
5	1012	700	3196	1090	1000	1000	210	5100	1200	250	300	650	300	650	650	100	220		

附注：单流、双流过滤器装配成整体后运行供风，过滤材料和压风阀层对器不泄。

二效流化床过热器（哈锅武锅上锅）

技术规范

哈尔滨锅炉厂

序号	型号	外型 (mm)	过热器面积 (m ²)	出力 (t/h)	排水装置 形式	蒸汽 形式	重量 (kg)	出厂参考 重量 (kg)	通体 个数	截止 个数	三通 个数	正压 个数	
1	SG—1000	1024	0.785	7.85	支管形	蒸汽	17.65	8500	80	7	32/15	15	2
2	SG—1500	1524	1.85	18.5	支管形	蒸汽	23.30	11500	100	7	32/15	15	2
3	SG—2000	2024	3.14	31.4	支管形	蒸汽	39.00	15000	150	7	40/15	15	2
4	SG—2500	2524	4.91	49.1	支管形	蒸汽	63.54	23000	200	7	40/15	15	2
5	SG—3000	3024	7.11	71.1	支管形	蒸汽	83.18	28000	300	7	40/15	15	2

武汉锅炉厂

1	SG—21—0	1024	0.785	7.85	支管形	蒸汽	10.73	4730	80	7	32/15	15	2
2	SG—22—0	1524	1.85	18.5	支管形	蒸汽	23.00	14000	100	7	32/15	15	2
3	SG—23—0	2024	3.14	31.4	支管形	蒸汽	41.20	23000	150	7	40/15	15	2
4	SG—24—0	2524	4.91	49.1	支管形	蒸汽	68.04	30000	200	7	40/15	15	2
5	SG—25—0	3024	7.11	71.1	支管形	蒸汽	92.05	45000	300	7	40/15	15	2

上海锅炉厂

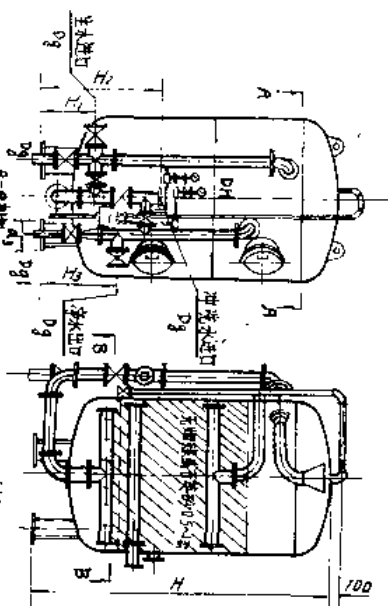
1	SG—1000	1012	0.785	7.85	支管形	蒸汽	10.20	8500	40/80	2/1	1/2	1/2	2
2	SG—1500	1516	1.85	18.5	支管形	蒸汽	20.44	11500	50/100	2/1	1/2	1/2	2
3	SG—2000	2020	3.14	31.4	支管形	蒸汽	39.05	15000	80/150	2/1	1/2	1/2	2
4	SG—2500	2524	4.91	49.1	支管形	蒸汽	78.73	23000	100/150	2/1	1/2	1/2	2
5	SG—3000	3020	7.11	71.1	支管形	蒸汽	95.31	28000	150/150	2/1	1/2	1/2	2

附注：过热器材料可采用粒度为0.5~1mm的石英砂或无烟煤颗粒，过热器流速为0~12公尺/时，当生水中悬浮物含量为50毫克/公升或低于其数值时，过热器速度可高达25米/时。

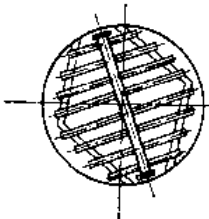
双流机械过滤器外形尺寸

哈尔滨锅炉厂

D-D 剖视



B-B 剖视



主要尺寸

序号	DH	Dg	Dg1	Dg2	φ ₁	H ₁	H ₂	H ₃	H ₄	B	B ₁	P	M	K
1	1024	80	80	50	257	3504	500	1420	500	460	1100	1240	720	510
2	1524	100	100	80	350	3872	580	1335	580	540	1410	2070	1000	625
3	2024	150	150	100	457	4422	625	1205	645	1190	1885	2520	1400	750
4	2524	200	100	100	500	4720	745	1025	945	1500	2400	3020	1800	880
5	3024	200	100	100	500	4920	745	1025	945	1700	2800	3420	2400	980

武汉锅炉厂

1	1024	80	80	32	257	3504	570	1220	500	460	1155	1240	720	✓
2	1524	100	100	50	300	3972	580	1335	580	502	1452	2020	1000	✓
3	2024	150	80	80	350	4202	630	1585	645	1190	1920	2470	1400	✓
4	2524	200	100	80	500	4670	745	1025	945	1500	2440	2820	1800	✓
5	3024	200	100	80	500	5020	745	1025	945	1700	2790	2820	2400	✓

上海锅炉厂

1	1012	80	40	40	300	3650	475	1550	785	750	✓	2110	865	870
2	1576	100	50	50	350	3985	523	1743	913	1000	✓	2370	1000	970
3	2024	150	60	60	400	4510	671	1816	957	1250	✓	2590	1330	970
4	2524	200	100	80	450	5040	750	2105	1085	1500	✓	2700	1600	730
5	3024	200	100	80	500	5400	800	2550	1150	1750	✓	2720	2000	900

三、 双层单流机械过滤器 (东方锅炉厂)

CQ型 双层机械过滤器<技术规范>

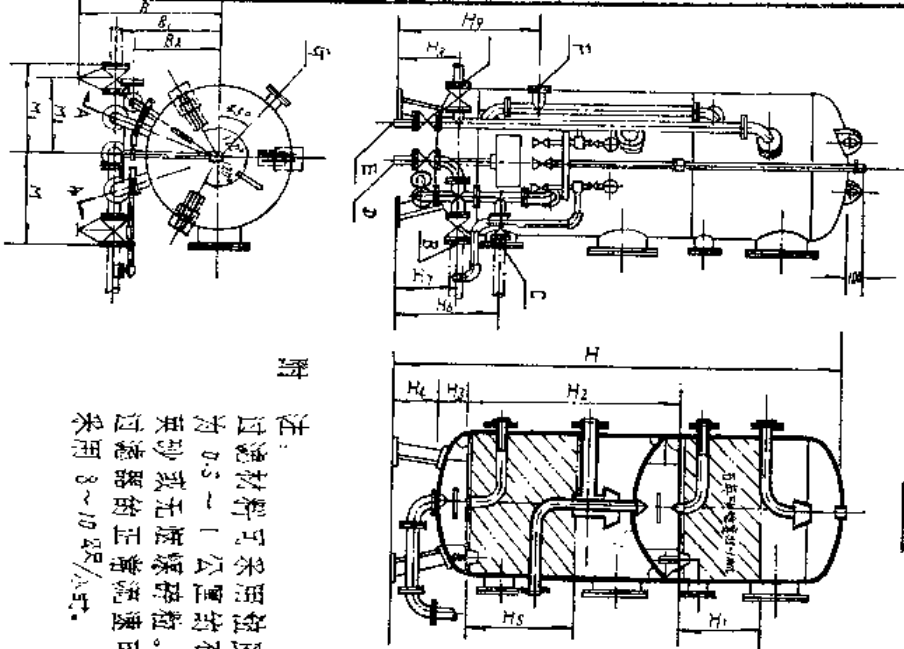
序号	型号	外径过筛出口 (毫米)	排水装置形式	滤层高度 (毫米)	滤料 (重量)	出水 (吨/小时)	过滤 (吨/小时)	截止 (吨/小时)	三 (吨/小时)
1	CQ—1000	1016	1016	1000	1000	1000	1000	1000	1000
2	CQ—1500	1524	1524	1500	1500	1500	1500	1500	1500
3	CQ—2000	2032	2032	2000	2000	2000	2000	2000	2000
4	CQ—2500	2538	2538	2500	2500	2500	2500	2500	2500
5	CQ—3000	3042	3042	3000	3000	3000	3000	3000	3000

主要尺寸

序号	型号	Φ	H ₁	H ₂	H ₃	H ₄	H ₅	H ₆	H ₇	H ₈	H ₉	B	B ₁	B ₂	B ₃	B ₄	B ₅	M	M ₁	M ₂
1	CQ—1000	1016	3366	1000	1600	1200	480	1000	910	610	610	1170	1150	712	635	370	160	604	604	587
2	CQ—1500	1524	4230	1600	2270	1570	610	1200	1000	810	810	1200	1560	990	831	500	250	1190	1190	635
3	CQ—2000	2032	4860	1600	2520	1820	681	1600	1110	881	881	1600	1870	1240	1140	650	300	1900	1900	858
4	CQ—2500	2538	5500	1600	2770	2070	706	2060	1200	906	906	1730	2260	1530	1380	700	450	2350	2350	985
5	CQ—3000	3042	6190	1600	3020	2320	786	2260	1300	986	986	1970	2510	1810	1580	800	500	2690	2690	1113

连接尺寸

序号	名称	数量	CQ—1000	CQ—1500	CQ—2000	CQ—2500	CQ—3000
A	生水进口	1	80	100	125	150	200
B	清水出口	1	80	100	125	150	200
C	冲洗水进口	1	80	100	125	150	200
D	第一次排水出口	1	80	100	125	150	200
E	排水出口	1	80	100	125	150	200
F	压缩空气进口	1	50	50	100	100	125
G	石英砂水力压出口	1	100	100	100	100	100



注: 过滤材料可采用石英砂或无烟煤碎粒。过滤器正常流速可采用 8~10 公升/分。