

赠

水利电力部

机电产品目录

第五册



水利电力部编

水利电力部

机电产品目录

第五册

法兰管件、钢门窗、混凝土钢模板、玄武岩铸石

水利电力部编

一九八二年

说 明

一、为适应水利电力生产建设发展的需要，我部汇编了部系统修造企业生产的机电产品目录、供设计、施工、运行及供应部门选用。本目录共分五册：

第一册：施工机械、起重设备、输变电专用机具、制造混凝土电杆及管专用设备、混凝土电杆钢模。

第二册：发电设备、风机、泵、伐门及电动装置、除尘除灰、水处理、煤场设备。

第三册：电机、电器、电容、继电保护自动化 运动装置、工业电视、载波通讯、仪器仪表、电子元件。

第四册：焊接材料。

第五册：法兰管件、钢门窗、混凝土钢模板、玄武岩铸石。

二、各单位选用产品时，有关技术问题请直接同生产厂家联系。

三、本目录未列入电力线路金具、铁塔、混凝土电杆、电厂非标准产品和各类备品配件。

四、由于汇编时间仓促，难免有不够完善之处，请各单位将改进意见寄给部机械制造局，以便再版时修改。

目 录

法兰、管件

一、法兰	2—18
二、流量测量装置	19—27
三、弯头	28—41
四、三通	42—100
五、大小头	101—135
六、椭圆型封头	136—144
七、波纹管	145
八、弯管	146—150

钢门窗

一、实腹、空腹钢门窗	152
二、钢木结构门	153
三、电动卷帘门	154
四、实腹、空腹钢门窗拼管材料	155
五、高频焊管	156
六、钢门窗配件	157—163

混凝土钢模板

一、钢模板	167—169
二、钢模板附件	169—170

玄武岩铸石板、管、粉

、玄武岩铸石矩形板	174—176
二、玄武岩铸石梯形板	177
三、玄武岩铸石扇形板	178—179
四、玄武岩铸石圆形板	179
五、玄武岩铸石角形板	180
六、玄武岩铸石砖	181
七、玄武岩铸石溜槽直段组合衬板	182
八、玄武岩铸石溜槽弯段组合衬板	182
九、玄武岩铸石灰沟直沟组合衬板	183—186
十、玄武岩铸石灰沟弯沟组合衬板	187
十一、玄武岩铸石灰沟汇合组合衬板	188
十二、玄武岩铸石灰沟导沟组合衬板	188
十三、玄武岩铸石直管	189
十四、夹套式玄武岩铸石弯头	190—191
十五、玄武岩铸石粉	191

法兰、管件

一、法兰

序号	产品名称	标号	公称通径 DN (毫米)	公称压力 Pg (公斤/厘米 ²)	工作压力 P (公斤/厘米 ²)	工作温度 (℃)	材质	主要几何尺寸 (毫米)			重量 (公斤)	参考价格 (元)	生产厂家
								外径	厚度	高度			
1	对焊凸凹法兰	DG 0501 DG 0502	20	200	184	230	钢20	130	28	55	2.54 2.49	29.00	沈阳电力机械厂 长春发电设备修造厂
2	"	"	25	"	"	"	"	150	30	55	3.64 3.56	34.00	"
3	"	"	32	"	"	"	"	160	32	60	4.50 4.43	38.00	"
4	"	"	40	"	"	"	"	170	34	70	5.37 5.26	42.00	"
5	"	"	50	"	"	"	"	210	40	95	10.30 10.10	63.00	"
6	"	"	65	"	"	"	"	260	48	110	19.20 18.70	105.00	"
7	"	"	80	"	"	"	"	290	54	125	27.00 26.80	135.00	"
8	"	"	100	"	"	"	"	360	66	165	52.10 51.50	234.00	"
9	"	"	125	"	"	"	"	385	76	170	63.40 62.50	324.00	"
10	"	"	150	"	"	"	"	440	82	180	87.70 87.00	430.00	"
11	"	"	175	"	"	"	"	475	84	190	108.00 107.00	533.00	沈阳、长春 兰州电力修造厂
12	"	"	200	"	"	"	"	535	92	210	154.00 152.00	559.00	"
13	"	"	225	"	"	"	"	580	100	240	199.00 197.00	973.00	长春发电设备修造厂 兰州电力修造厂
14	"	"	250	"	"	"	"	670	110	290	310.00 308.00	1362.00	"
15	"	DG 0503 DG 0504	200	250~320	230~280	240~265	"	535	100	210	165.00 163.00	825.00	兰州电力修造厂
16	"	"	225	"	"	"	"	580	110	240	205.00 203.00	1030.00	"
17	"	"	250	"	"	"	"	670	120	290	336.00 333.00	1640.00	"

续表

序号	产品名称	标号	公称通径 D_g (毫米)	公称压力 P_g (公斤/厘米 ²)	工作压力 P (公斤/厘米 ²)	工作温度 (℃)	材质	主要几何尺寸 (毫米)			重量 (公斤)	参考价格 (元)	生产厂家
								外径	厚度	高度			
18	对焊凸凹法兰	DG-0505	300		40	555	12Cr1MoV	585	90	215	189.00	1380.00	兰州电力修造厂
19	"	"	350		"	"	"	655	94	225	245.00	1780.00	"
20	"	"	400		"	"	"	720	108	240	301.00	2250.00	"
21	"	"	450		"	"	"	770	115	250	346.00	2650.00	"
22	"	"	500		"	"	"	840	120	260	413.00	3500.00	"
23	"	63奥管 -1419	15		100	540	"	120	26	50	2.00 1.90	30.00	长春发电设备修造厂 沈阳电力机械厂
24	"	"	20		"	"	"	130	28	55	2.54 2.49	32.00	"
25	"	"	25		"	"	"	150	30	55	3.36 3.56	38.00	"
26	"	"	32		"	"	"	160	32	60	4.50 4.43	43.00	"
27	"	"	40		"	"	"	170	34	70	5.37 5.26	49.00	"
28	"	"	50		"	"	"	210	40	95	10.30 10.10	76.00	"
29	"	"	65		"	"	"	260	48	110	19.20 18.10	127.00	"
30	"	"	80		"	"	"	290	54	125	27.00 26.80	166.00	"
31	"	"	100		"	"	"	360	66	165	52.10 51.50	292.00	"
32	"	"	125		"	"	"	385	76	170	63.40 62.50	403.00	"
33	"	"	150		"	"	"	440	82	180	87.70 87.00	541.00	"
34	"	"	175		"	"	"	475	84	190	108.00 107.00	672.00	"

续表

序号	产品名称	标号	公称通径 D_g (毫米)	公称压力 P_g (公斤/厘米 ²)	工作压力 P (公斤/厘米 ²)	工作温度 (°C)	材质	主要几何尺寸 (毫米)			重量 (公斤)	参考价格 (元)	生产厂家
								外径	厚度	高度			
35	对焊凸凹法兰	63 典型 1410	200		100	540	12Cr1MoV	535	92	210	154.00 152.00 199.00 197.00	704.00	长春发电设备修理厂 沈阳电力机械厂
36	"	"	225		"	"	"	580	100	240	310.00 308.00 77.70	1715.00 2103.00 320.00	沈阳电力机械厂 兰州电力修造厂
37	"	"	250		"	"	"	670	110	290	81.50 95.40 100.00 133.00 140.00	500.00 680.00 825.00	"
38	凸凹面法兰	DG 0511 DG 0512	150		184	230	Q420	440	82		279.00	1200.00	沈阳电力机械厂 兰州电力修造厂
39	"	"	175		"	"	"	475	84		175.00 183.00 269.00	825.00	"
40	"	"	200		"	"	"	535	92		1200.00		"
41	"	"	225		"	"	"	580	102				"
42	"	"	250		"	"	"	670	116				"
43	对焊凸凹法兰	DG 0521 DG 0522	10	100	100	230	"	100	18	45	1.05 0.99 1.30 1.24	23.00 24.00	沈阳电力机械厂 长春发电设备修造厂
44	"	"	15	"	"	"	"	105	20	48	2.04 1.90 2.56 2.42	28.00 29.00 32.00	"
45	"	"	20	"	"	"	"	125	22	56	3.16 3.90 4.22 4.00	38.00 47.00 61.00	"
46	"	"	25	"	"	"	"	135	24	58	6.30 8.60 10.42	80.00 80.00 75.00	"
47	"	"	32	"	"	"	"	150	24	62			"
48	"	"	40	"	"	"	"	165	26	70			"
49	"	"	50	"	"	"	"	195	28	72			"
50	"	"	55	"	"	"	"	220	32	84			"
51	"	"	80	"	"	"	"	230	34	90			"

续表

序 号	产 品 名 称	标 号	公称通径 D _g (毫米)	公称压力 P _g (公斤/厘米 ²)	工作压力 P (公斤/厘米 ²)	工 作 温 度 (℃)	材 质	主要几何尺寸 (毫米)			重 量 (公斤)	参 考 价 格 (元)	生 产 厂
								外径	厚度	高度			
52	对焊内螺纹	DG 0521	100	100	100	230	钢20	265	38	100	15.26	120.00	沈阳电力机械厂
53	"	"	125	"	"	"	"	310	42	115	14.40	96.00	长春发电设备制造厂
54	"	"	150	"	"	230	"	350	45	130	22.90	139.00	"
55	"	"	175	"	"	"	"	380	48	13.5	33.20	220.00	"
56	"	"	200	"	"	"	"	430	54	145	31.90	191.00	"
57	"	"	225	"	"	"	"	470	56	165	40.20	240.00	"
58	"	"	250	"	"	"	"	500	60	170	38.70	258.00	"
59	"	"	300	"	"	"	"	585	70	195	53.40	342.00	"
60	"	"	350	"	"	"	"	665	76	210	73.10	441.00	"
61	"	"	400	"	"	"	"	715	80	220	71.00	519.00	"
62	"	"	10	64	64	"	"	100	18	48	87.60	519.00	沈阳电力机械厂
63	"	"	15	"	"	"	"	105	18	48	85.20	569.00	"
64	"	"	20	"	"	"	"	125	20	56	130.70	812.00	沈阳电力修造厂
65	"	"	25	"	"	"	"	135	22	58	128.00	810.00	长春发电设备制造厂
66	"	"	32	"	"	"	"	150	24	62	175.00	1057.00	兰州电力修造厂
67	"	"	40	"	"	"	"	165	24	68	171.00	1150.00	"
68	"	"	50	"	"	"	"	175	26	70	218.50	1187.00	"

续表

序号	产品名称	标号	公称通径 D_g (毫米)	公称压力 P_g (公斤/厘米 ²)	工作压力 P (公斤/厘米 ²)	工作温度 (℃)	材质	主要几何尺寸 (毫米)			重量 (公斤)	参考价格 (元)	生产厂家
								外径	厚度	高度			
69	对焊凸凹法兰	DG-0521 DG 0522	65	64	64	230	钢20	200	28	75	6.43 6.05	52.00 51.00	沈阳电力机械厂 长春发电设备修造厂 北京发电设备修造厂
70	"	"	80	"	"	"	"	210	30	75	7.43 7.00	67.00 64.00	"
71	"	"	100	"	"	"	"	250	32	80	11.30 10.50	110.00 83.00	"
72	"	"	125	"	"	"	"	295	36	98	17.50 16.60	119.00 116.00	"
73	"	"	150	"	"	"	"	340	38	110	25.30 24.10	192.00 164.00	沈阳电力机械厂 长春发电设备修造厂
74	"	"	175	"	"	"	"	370	42	110	28.60 27.30	204.00 214.00	"
75	"	"	200	"	"	"	"	405	44	116	37.50 35.90	239.00 200.00	沈阳电力机械厂 长春发电设备修造厂
76	"	"	225	"	"	"	"	430	46	120	43.50 41.60	284.00 350.00	"
77	"	"	250	"	"	"	"	470	48	122	52.40 50.30	377.00 410.00	"
78	"	"	300	"	"	"	"	530	54	136	70.80 68.30	487.00 540.00	"
79	"	"	350	"	"	"	"	595	60	154	103.50 99.80	657.00 825.00	"
80	"	"	400	"	"	"	"	670	66	170	142.00 137.00	834.00 1070.00	"
81	"	"	500	"	"	"	"	800	70	180	223.00 216.00	1259.00 1290.00	"
82	"	"	600	"	"	"	"	930	76	195	295.00 286.00	1496.00 2300.00	"

续表

序号	产品名称	标号	公称通径 D_g (毫米)	公称压力 P_g (公斤/厘米 ²)	工作压力 P (公斤/厘米 ²)	工作温度 (℃)	材质	主要几何尺寸 (毫米)			重量 (公斤)	参考价格 (元)	生产厂家
								外径	厚度	高度			
83	衬焊凸凹法兰	DC-6521	10	40	40	230	钢20	90	16	35	0.722 0.667	22.00	沈阳电力机械/长春发电设备修造厂
84	"	"	15	"	"	"	"	95	16	35	0.807 0.739	22.00	
85	"	"	20	"	"	"	"	105	16	36	1.02 0.919	23.00	
86	"	"	25	"	"	"	"	115	16	38	1.24 1.11	25.00	"
87	"	"	32	"	"	"	"	135	18	45	1.92 1.76	27.00	"
88	"	"	40	"	"	"	"	145	18	48	2.21 2.00	29.00	"
89	"	"	50	"	"	"	"	160	20	48	2.92 2.68	33.00	"
90	"	"	65	"	"	"	"	180	22	58	3.98 3.63	40.00	"
91	"	"	80	"	"	"	"	195	24	58	5.02 4.64	53.00	"
92	"	"	100	"	"	"	"	230	26	68	7.56 6.97	69.00	"
93	"	"	125	"	"	"	"	270	28	68	10.30 9.48	86.00	"
94	"	"	150	"	"	"	"	300	30	72	13.50 12.60	109.00	"
95	"	"	175	"	"	"	"	350	36	88	21.40 20.20	175.00	"
96	"	"	200	"	"	"	"	375	38	88	25.00 23.60	200.00	"
97	"	"	225	"	"	"	"	415	40	98	32.10 30.50	255.00	"
98	"	"	250	"	"	"	"	445	42	102	36.70 35.00	304.00 350.00	兰州电力修造厂
99	"	"	300	"	"	"	"	510	46	116	52.30 50.00	476.00 460.00	

续表

序号	产品名称	标号	公称通径 D_g (毫米)	公称压力 P_g (公斤/厘米 ²)	工作压力 P (公斤/厘米 ²)	工作温度 (℃)	材质	主要几何尺寸 (毫米)			重量 (公斤)	参考价格 (元)	生产厂家
								外径	厚度	高度			
100	对焊凸凹法兰	DC 0521 DC 0522	350	40	40	230	钢20	570	52	120	66.30 64.10	610.00 560.00	兰州电力修造厂
101	"	"	400	"	"	"	"	655	58	142	105.40 102.00	879.00 890.00	"
102	"	"	450	"	"	"	"	680	62	160	117.00 113.00	996.00 1072.00	"
103	"	"	500	"	"	"	"	755	64	170	144.00 139.00	1084.00 1425.00	"
104	"	"	600	"	"	"	"	890	68	180	207.00 199.00	1196.00 2000.00	"
105	对焊平法兰	DC 0523	10	25	25	"	"	90	16	35	0.696	22.00	沈阳电力机械厂 长祚变电设备制造厂
106	"	"	15	"	"	"	"	95	16	35	0.772	22.00	"
107	"	"	20	"	"	"	"	105	16	36	0.905	23.00	"
108	"	"	25	"	"	"	"	115	16	38	1.187	25.00	"
109	"	"	32	"	"	"	"	135	18	45	1.838	27.00	"
110	"	"	40	"	"	"	"	145	18	48	2.11	29.00	"
111	"	"	50	"	"	"	"	160	20	48	2.78	33.00	"
112	"	"	65	"	"	"	"	180	22	55	3.61	40.00	"
113	"	"	80	"	"	"	"	195	22	55	4.68	51.00	"
114	"	"	100	"	"	"	"	230	24	62	6.89	69.00	"
115	"	"	125	"	"	"	"	270	26	68	9.67	86.00	"
116	"	"	150	"	"	"	"	300	28	72	12.56	109.00	"

续表

序号	产品名称	标号	公称通径 (mm)	公称压力 P_g (公斤/厘米 ²)	工作压力 P (公斤/厘米 ²)	工作温度 (°C)	材质	主要几何尺寸 (毫米)			重量 (公斤)	参考价格 (元)	生产厂家
								外径	厚度	高度			
117	对焊法兰	10G 0523	175	25	25	230	钢20	330	28	75	14.18	175.90	沈阳电力机械厂 长春发电设备修造厂
118	"	"	200	"	"	"	"	360	30	80	18.10	200.99	"
119	"	"	225	"	"	"	"	396	32	80	23.40	255.00	"
120	"	"	250	"	"	"	"	425	32	85	27.20	304.90	沈阳、长春、兰州 电力修造厂
121	"	"	300	"	"	"	"	485	36	92	34.10	476.80	"
122	"	"	350	"	"	"	"	550	40	98	51.30	619.00	"
123	"	"	400	"	"	"	"	610	44	115	65.90	629.00	"
124	"	"	450	"	"	"	"	660	46	115	85.30	650.00	"
125	"	"	500	"	"	"	"	730	48	120	94.60	770.00	"
126	"	"	600	"	"	"	"	840	54	130	125.60	1084.00	"
127	"	"	10	16	16	"	"	90	14	35	0.609	960.00	沈阳电力机械厂 长春发电设备修造厂
128	"	"	15	"	"	"	"	95	14	35	0.691	1196.00	"
129	"	"	20	"	"	"	"	105	14	36	0.88	1470.00	"
130	"	"	25	"	"	"	"	115	14	38	1.06	22.00	"
131	"	"	32	"	"	"	"	135	16	42	1.62	23.00	"
132	"	"	40	"	"	"	"	145	16	45	1.87	25.00	"
133	"	"	50	"	"	"	"	160	16	48	2.41	27.00	"
											32.00		"

续表

序号	产品名称	标号	公称通径 D_g (毫米)	公称压力 P_g (公斤/厘米 ²)	工作压力 P (公斤/厘米 ²)	工作温度 (°C)	材质	主要几何尺寸 (毫米)			重量 (公斤)	参考价格 (元)	生产厂家
								外径	厚度	高度			
134	对焊平法兰	DC-0523	65	16	16	230	钢20	180	18	50	3.28	39.00	沈阳电力机械厂
135	"	"	80	"	"	"	"	195	20	52	4.22	50.00	长春发电设备制造厂
136	"	"	100	"	"	"	"	215	20	52	5.03	65.00	"
137	"	"	125	"	"	"	"	245	22	60	6.81	80.00	"
138	"	"	150	"	"	"	"	280	22	60	8.25	101.00	"
139	"	"	175	"	"	"	"	310	24	60	10.40	159.00	"
140	"	"	200	"	"	"	"	335	24	62	12.10	182.00	"
141	"	"	225	"	"	"	"	365	24	68	15.60	236.00	"
142	"	"	250	"	"	"	"	405	26	68	17.80	262.00	沈阳、长、兰州 电力修造厂
143	"	"	300	"	"	"	"	460	28	70	24.60	439.00	"
144	"	"	350	"	"	"	"	520	32	78	32.20	550.00	"
145	"	"	400	"	"	"	"	580	36	90	42.80	796.00	"
146	"	"	450	"	"	"	"	640	38	95	55.40	896.00	"
147	"	"	500	"	"	"	"	705	42	98	71.80	984.00	"
148	"	"	600	"	"	"	"	840	46	105	90.40	1084.00	"
149	平焊法兰	DC-0524	10	25	25	200~300	A ₃ -A ₃ F	90	16		0.634	16.00	沈阳电力机械厂
150	"	"	15	"	"	"	"	95	16		0.804	16.00	长春发电设备制造厂

续表

序号	产品名称	标号	公称通径 D_g (毫米)	公称压力 P_g (公斤/厘米 ²)	工作压力 P (公斤/厘米 ²)	工作温度 (°C)	材质	主要几何尺寸 (毫米)			重量 (公斤)	参考价格 (元)	生产厂家
								外径	厚度	高度			
151	平焊法兰	10G-0524	20	25	25	200~300	A ₃ -A ₃ F	105	18		0.985	17.00	沈阳电力机械厂 长春发电设备制造部
152	"	"	25	"	"	"	"	115	18		1.17	19.00	
153	"	"	32	"	"	"	"	135	20		1.96	21.00	
154	"	"	40	"	"	"	"	145	22		2.6	24.00	
155	"	"	50	"	"	"	"	160	24		2.71	26.00	"
156	"	"	65	"	"	"	"	180	24		3.22	29.00	"
157	"	"	80	"	"	"	"	195	26		4.06	36.00	"
158	"	"	100	"	"	"	"	230	28		6.00	46.00	"
159	"	"	125	"	"	"	"	270	30		6.64	61.00	"
160	"	"	150	"	"	"	"	300	30		10.40	68.00	"
161	"	"	175	"	"	"	"	330	32		11.90	85.00	"
162	"	"	200	"	"	"	"	360	32		14.55	97.00	"
163	"	"	225	"	"	"	"	395	34		17.00	130.00	"
164	"	"	250	"	"	"	"	425	34		18.90	144.00	"
165	"	"	300	"	"	"	"	486	36		26.80	194.00	"
166	"	"	350	"	"	"	"	550	42		34.40	269.00	"
167	"	"	400	"	"	"	"	610	44		44.90	319.00	"

续表

序号	产品名称	标号	公称通径 D_g (毫米)	公称压力 P_g (公斤/厘米 ²)	工作压力 P (公斤/厘米 ²)	工作温度 (°C)	材质	主要几何尺寸 (毫米)			重量 (公斤)	参考价格 (元)	生产厂家
								外径	厚度	高度			
168	平焊法兰	DG 0524	450	25	25	200~300	A ₃ A ₄ F	660	48		51.90	446.00	沈阳电力机械厂 长春发电设备制造厂
169	"	"	500	"	"	"	"	730	52		67.30	534.00	
170	"	"	600	"	"	"	"	840	56		86.70	696.00	
171	"	"	10	16	16	"	"	90	11		0.547	16.00	
172	"	"	15	"	"	"	"	95	14		0.711	16.00	
173	"	"	20	"	"	"	"	105	16		0.867	16.00	
174	"	"	25	"	"	"	"	115	18		1.17	19.00	
175	"	"	32	"	"	"	"	135	18		1.60	21.00	
176	"	"	40	"	"	"	"	145	20		2.00	24.00	
177	"	"	50	"	"	"	"	160	22		2.61	26.00	
178	"	"	65	"	"	"	"	180	24		3.45	29.00	"
179	"	"	80	"	"	"	"	195	24		3.71	35.00	
180	"	"	100	"	"	"	"	215	26		4.80	46.00	
181	"	"	125	"	"	"	"	245	28		6.47	64.00	
182	"	"	150	"	"	"	"	280	28		7.92	75.00	
183	"	"	175	"	"	"	"	310	28		8.81	79.00	
184	"	"	200	"	"	"	"	335	30		10.10	96.00	