

DIANJIANSHEGONGCHENG  
CHANGYONGSHEBEI CAILIAO JIAGE XINXI

# 电力建设工程 常用设备材料价格信息

(2013年) 上册

电力工程造价与定额管理总站 发布



中国电力出版社  
CHINA ELECTRIC POWER PRESS

常州大学图书馆  
CHANGYONGSHEBEI CAILIAO JIAGE XINXI

常州大学图书馆

藏书

# 电力建设工程 常用设备材料价格信息

(2013年) 上册

电力工程造价与定额管理总站 发布



中国电力出版社  
CHINA ELECTRIC POWER PRESS

### 图书在版编目 (CIP) 数据

电力建设工程常用设备材料价格信息, 2013 年: 全 2 册/电力工程造价与定额管理总站发布. —北京: 中国电力出版社, 2014.7

ISBN 978-7-5123-6185-0

I. ①电… II. ①电… III. ①电力工程—电气设备—价格—中国—2013 ②电力工程—电工材料—价格—中国—2013 IV. ①F724.745

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 143768 号

---

中国电力出版社出版、发行

航远印刷有限公司印刷

各地新华书店经售

(北京市东城区北京站西街 19 号 100005 <http://www.cepp.sgcc.com.cn>)

2014 年 7 月第一版

2014 年 7 月北京第一次印刷

印数 0001—3000 册

850 毫米×1168 毫米

横 32 开本

43.375 印张

1080 千字

定价 200.00 元 (上、下册)

---

### 敬告读者

本书封底贴有防伪标签, 刮开涂层可查询真伪  
本书如有印装质量问题, 我社发行部负责退换

版权专有 翻印必究



## 编制及使用说明

本信息价格包括火力发电工程和电网工程的主要设备和材料，分为 300MW 机组设备、600MW 机组设备、1000MW 机组设备、燃气—蒸汽联合循环电站设备、变电设备、阀门、管件、电瓷及金具、塔材及瓷制品、黑色金属、电缆、导线、塑料及橡胶制品、耐火保温材料及其他共计 15 章节。

### 一、编制及使用原则

1. 本信息价格已经综合考虑了企业集中招标、集中采购等设备和材料购置方式。
2. 本信息价格中设备的单价均以“万元”为单位，材料的单价均以“元”为单位。

### 二、价格水平及使用范围

1. 本信息价格为 2013 年全国平均价格水平。
2. 本信息价格可作为编制电力建设工程估算、概算、预算、招标控制价、投标报价和工程结算时使用。



# 目 录

编制及使用说明

## 上 册

一、阀门 .....	1	隔膜阀 .....	321
截止阀 .....	3	疏水阀 .....	336
闸阀 .....	76	减压阀 .....	348
球阀 .....	176	灰渣阀 .....	354
止回阀 .....	195	针形阀 .....	355
安全阀 .....	241	仪表阀 .....	355
调节阀 .....	257	电磁阀 .....	356
节流阀 .....	273	空气阀 .....	356
旋塞阀 .....	286	排汽阀 .....	357
蝶阀 .....	290	柱塞阀 .....	358

呼吸阀 .....	358	蝶式加强焊制等径三通 .....	379
气体管路阀 .....	358	蝶式加强焊制异径三通 .....	380
阀用电动装置 .....	359	单筋加强焊制等径三通 .....	381
阀门传动装置 .....	359	单筋加强焊制异径三通 .....	381
<b>二、管件 .....</b>	<b>361</b>	焊制等径三通 .....	383
热压弯头 .....	363	焊制异径三通 .....	383
无缝弯头 .....	366	接管座 .....	384
推制弯头 .....	366	对焊平法兰（含堵头） .....	385
中频弯管加工 .....	367	对焊凸凹面法兰 .....	385
钢板焊制大小头 .....	367	平焊法兰 .....	385
钢管模压大小头 .....	367	锻制法兰 .....	386
其他大小头 .....	372	凸凹面法兰盖 .....	386
锻制等径三通 .....	372	平法兰盖 .....	387
锻制异径三通 .....	373	中间堵板 .....	387
热压等径三通 .....	374	回转堵板 .....	387
热压异径三通 .....	375	锥形封头 .....	387
厚壁加强焊制等径三通 .....	377	流量测量孔板对焊法兰组件 .....	388
厚壁加强焊制异径三通 .....	378	流量测量孔板组件 .....	388

流量测量喷嘴组件	389
汽水补偿器	389
节流孔板	390
给水再循环节流装置	390
水流指示器	390
位移指示器	391
蒸汽管道蠕胀测点	391
给水泵入口滤网	391
不锈钢管件	391
双头螺栓	391
六角头螺栓	392
支吊架	392
圆形法兰	392
矩形法兰	392
挡板式换向装置	392
煤粉取样装置	392
煤粉混合器	393
煤粉管道缩孔	393

锁气器	393
圆风门	393
方风门	393
挡板风门	393
防爆门	393
孔类	394
圆形补偿器	394
方形补偿器	394
补偿器	394
伸缩节	394
铸石复合管	395
稀土耐磨钢弯头	399
柔性接头	399
<b>三、黑色金属</b>	<b>403</b>
钢轨	405
工字钢	405
槽钢	405
方钢	406

扁钢 .....	406	高铝耐火纤维 .....	443
角钢 .....	406	泡沫石棉制品 .....	444
钢板 .....	407	矿渣棉制品 .....	445
钢带 .....	409	岩棉制品 .....	446
圆钢 .....	410	微孔硅酸钙制品 .....	446
钢丝绳 .....	413	膨胀珍珠岩制品 .....	447
钢丝 .....	414	玻璃棉及制品 .....	448
冷拔无缝钢管 .....	415	硅藻土保温制品 .....	450
热轧无缝钢管 .....	419	石棉制品 .....	450
高压无缝钢管 .....	425	铸石板材 .....	452
稀土耐磨钢管 .....	429	电缆防火包 .....	453
焊接钢管 .....	429	电缆防火涂料 .....	453
铸铁管 .....	433	电缆防火堵料 .....	454
<b>四、耐火保温材料 .....</b>	<b>437</b>	阻燃槽盒 .....	455
耐火砖 .....	439	防火隔板 .....	456
耐火泥 .....	440	涂层板涂料 .....	456
硬质黏土 .....	441	<b>五、电缆 .....</b>	<b>457</b>
铝质耐火混凝土 .....	443	电力电缆 .....	459



控制电缆	567
计算机电缆	652
通信电缆	691
电缆端子	720
补偿电缆	731

拌热电缆	754
防火电缆	754
直流电缆	754
安装线	754
电缆桥架	755

## 下 册

六、导线	757
圆铜单线	759
扁铜线	760
铜母线	760
梯形铜排	761
裸铜绞线	762
铜编织线	763
圆铝线	763
扁铝线	764
铝母线	765

铝绞线	765
钢母线	767
铝槽母线	768
铝锰合金管	768
铝镁合金管	769
钢芯铝绞线	772
轻型钢芯铝绞线	776
加强型钢芯铝绞线	776
防腐型钢芯铝绞线	777
扩径钢铝绞线	779

镀锌钢绞线 .....	780	环氧树脂玻璃钢料 .....	837
补偿导线、电线 .....	792	电缆保护管 .....	839
铝、铜芯交联聚乙烯绝缘架空线 .....	805	电缆保护管管件 .....	842
<b>七、塑料及橡胶制品</b> .....	811	七彩通信管 .....	845
塑料板、橡胶板 .....	813	<b>八、其他（含有色金属）</b> .....	847
聚氯乙烯管 .....	816	蒸汽、除盐水、油料 .....	849
ABS 塑料管 .....	817	有色金属板 .....	849
金属软管 .....	817	有色金属板网 .....	853
阻燃型全塑软管 .....	823	<b>九、塔材及瓷制品</b> .....	857
聚四氟乙烯套管 .....	824	塔材 .....	859
有机玻璃管 .....	825	混凝土杆 .....	859
普通橡胶管 .....	825	预应力混凝土杆 .....	893
钢丝编织橡胶管 .....	827	预制品 .....	907
聚乙烯树脂玻璃钢管 .....	827	地线横担 .....	909
酚醛布管 .....	830	<b>十、电瓷及金具</b> .....	911
聚氯乙烯阀门 .....	831	线路电瓷 .....	913
聚氯乙烯法兰 .....	832	电站电瓷 .....	946
塑料管件 .....	834	线路金具 .....	983

变电金具.....	1129	附属生产工程.....	1312
<b>十一、300MW 机组设备</b> .....	1263	<b>十三、1000MW 机组设备</b> .....	1313
热力及相关系统.....	1265	热力及相关系统.....	1315
燃料供应系统.....	1273	燃料供应系统.....	1323
除灰系统.....	1277	除灰系统.....	1328
水处理系统.....	1278	水处理系统.....	1329
供水系统.....	1280	供水系统.....	1332
电气系统.....	1281	电气系统.....	1333
热工控制系统.....	1284	热工控制系统.....	1338
附属生产工程.....	1286	附属生产工程.....	1339
<b>十二、600MW 机组设备</b> .....	1287	<b>十四、燃气—蒸汽联合循环电站设备</b> .....	1341
热力及相关系统.....	1289	300MW 等级燃气机组 (9F) .....	1343
燃料供应系统.....	1298	180MW 等级燃气机组 (9E) .....	1343
除灰系统.....	1302	<b>十五、变电设备</b> .....	1347
水处理系统.....	1303	主变系统.....	1349
供水系统.....	1305	750kV 配电装置.....	1350
电气系统.....	1306	500kV 配电装置.....	1351
热工控制系统.....	1310	330kV 配电装置.....	1352

220kV 配电装置	1353
110kV 配电装置	1354
66kV 屋外配电装置	1355
35kV 屋外配电装置	1355

保护系统	1357
系统通信	1359
控制系统	1360
消防系统	1361

# 一、阀门





序号	名称	规格型号	单位	2013年价格(元)
截止阀				
1	截止阀	J41F-6 DN40	只	335
2	截止阀	J41F-6 DN50	只	420
3	截止阀	J41F-6 DN100	只	1128
4	截止阀	J41H-6 DN80	只	927
5	截止阀	J41X-6 DN10	只	89
6	截止阀	J41X-6 DN25	只	145
7	截止阀	J41X-6 DN50	只	349
8	截止阀	J41X-6 DN80	只	927
9	截止阀	J45J-6 DN25	只	171
10	截止阀	J45J-6 DN40	只	181
11	截止阀	J45J-6 DN50	只	196
12	截止阀	J45J-6 DN80	只	343
13	截止阀	J45J-6 DN100	只	453
14	截止阀	J45J-6 DN125	只	622
15	截止阀	J45J-6 DN150	只	797

续表

序号	名 称	规 格 型 号	单 位	2013 年价格(元)
16	截止阀	J45J-6 DN200	只	1108
17	截止阀	J11J-10 DN15	只	87
18	截止阀	J11J-10 DN20	只	170
19	截止阀	J11J-10 DN25	只	192
20	截止阀	J11J-10 DN32	只	227
21	截止阀	J11J-10 DN40	只	248
22	截止阀	J11J-10 DN50	只	338
23	截止阀	J11J-10 DN65	只	716
24	截止阀	J11J-10 DN80	只	1255
25	截止阀	J11J-10K DN15	只	87
26	截止阀	J11J-10K DN20	只	170
27	截止阀	J11J-10K DN25	只	192
28	截止阀	J11J-10K DN32	只	227
29	截止阀	J11J-10K DN40	只	248
30	截止阀	J11J-10K DN50	只	338



续表

序号	名 称	规 格 型 号	单 位	2013 年 价 格 (元)
31	截止阀	J11J-10K DN65	只	716
32	截止阀	J11T-10 DN25	只	66
33	截止阀	J11T-10 DN32	只	78
34	截止阀	J11T-10 DN40	只	112
35	截止阀	J11T-10 DN50	只	161
36	截止阀	J11T-10 DN65	只	681
37	截止阀	J11T-10K DN15	只	87
38	截止阀	J11T-10K DN20	只	170
39	截止阀	J11T-10K DN25	只	192
40	截止阀	J11T-10K DN32	只	227
41	截止阀	J11T-10K DN40	只	248
42	截止阀	J11T-10K DN50	只	338
43	截止阀	J11W-10 DN6	只	42
44	截止阀	J11W-10 DN10	只	54
45	截止阀	J11W-10 DN15	只	67