

电力工程材料价格信息统计

(2004年1月)

本书编写组 编



中国电力出版社



电力工程材料价格信息统计

(2004年1月)

本书编写组 编

中国电力出版社

内 容 提 要

本书汇集了电力工程中常用的电力电缆、电缆附件、控制电缆、电线、布线材料、照明器材、仪表和电气施工中常用的消耗性材料 2500 余条信息价格。此次公布价格为北京地区 2003 年第四季度价格。

本书供电力工程概预算、物资管理及工程管理人员工作中参考。

图书在版编目 (CIP) 数据

电力工程材料价格信息统计. 2004 年 1 月 / 《电力工程材料价格信息统计》编写组编. —北京: 中国电力出版社, 2004

ISBN 7 - 5083 - 2129 - 4

I. 电... II. 电... III. 电工材料 - 价格 - 统计
资料 - 北京市 - 2004 IV. F724.745 - 66

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 010112 号

中国电力出版社出版、发行

(北京三里河路 6 号 100044 <http://www.cepp.com.cn>)

汇鑫印务有限公司印刷

各地新华书店经售

*

2004 年 4 月第一版 2004 年 4 月北京第一次印刷

850 毫米 × 1168 毫米 横 32 开本 6 印张 110 千字

印数 0001—5000 册 定价 15.00 元

版 权 专 有 翻 印 必 究

(本书如有印装质量问题, 我社发行部负责退换)

编制人员名单

主 编 鲍淑云
副 主 编 麻晨萍 张国玲

参加编制人员（排名不分先后）

丁立宏	白建军	陈 焱	陈伟光	陈小勇	段振民	高梅红
高国毅	何柳漾	侯宝莉	胡刚玉	姜 军	蒋力晨	李小平
李国松	李宝义	李盼弟	刘小鹏	刘 彪	刘冀北	刘秀玲
邱明乾	邱丽萍	蒙媛媛	孙 艳	王旭光	王胜友	王卫京
王湘安	王文勇	王春彦	杨海兴	杨金环	尹春旺	张 毅
张宏成	章振龙	曾雅君	张世茹	赵淑丽	赵春祥	

前 言

由于近几年咨询业务的不断拓展，需要及时了解和掌握最新的市场价格信息，因此，从 2003 年 6 月开始，北京通硕投资咨询有限公司联系在京的有关部门、单位和材料交易市场，建立起了专有的价格信息搜集分析网络。由于材料品种较多，加之本公司的工作重点在电力行业，因此，本网络的工作重点是搜集电力工程有关材料的批发价格，以适应公司内部各业务部门开展咨询业务的需要。

经过全体信息员半年多的努力，至 2004 年初，共搜集了北京市场上电力工程常用材料的价格信息近万条，经组织有关专家对材料品种和价格水平进行分析审查后，整理形成了本册《电力工程材料价格信息统计》，本书共分七部分，主要汇集了供电工程中常用的电力电缆、电缆附件、控制电缆、电线、布线材料、照明器材、仪表和电气施工常用消耗性材料价格信息共 2500 余条。对于输电线路工程中常用的导线、绝缘子、电力金具等线路器材的价格信息，由于此次没有搜集齐全，暂不公布，待本书下次做周期性修订时一并收录出版。此次书中所公布的价格为北京地区 2003 年第四季度市场

批发价格。

本网络今后将按期汇集电力工程材料市场的价格信息，并及时更新和补充材料品种，定期出版，以供大家使用。今后此项工作将制度化，同时也欢迎大家对我们的工作提出宝贵意见。如您需要查阅或咨询有关事项，请与本公司标正资料室联系，联系电话：010 - 67534356。

本书在编写过程中得到了国家电网公司有关部局、北京供电公司、北京电力建设公司、山东鲁能电缆集团、河北宝丰电缆集团和西北电力设计院等单位有关专家的大力支持，在此，谨向各有关单位和个人表示衷心的感谢。

由于编者经验不足，专业水平有限，书中难免有错误和疏漏之处，敬请广大读者批评指正。

北京通硕投资咨询有限公司

2004 年 2 月

目 录

前言

1 电力电缆 3

1.1 聚氯乙烯绝缘电力电缆 3

1.1.1 VV 型电力电缆 3

1.1.1.1 VV 0.6/1kV 3

1.1.1.2 VV 3.6/6kV 11

1.1.2 VLV 型电力电缆 12

1.1.2.1 VLV 0.6/1kV 12

1.1.2.2 VLV 3.6/6kV 20

1.1.3 VV22 型电力电缆 21

1.1.3.1 VV22 0.6/1kV 21

1.1.3.2 VV22 3.6/6kV 29

1.1.4 VLV22 型电力电缆 30

1.1.4.1 VLV22 0.6/1kV 30

1.1.4.2 VLV22 3.6/6kV 37

1.1.5 VV32 型电力电缆 38

1.1.5.1 VV32 0.6/1kV 38

1.1.5.2 VV32 3.6/6kV 41

1.1.6 VLV32 型电力电缆 42

1.1.6.1 VLV32 0.6/1kV 42

1.1.6.2 VLV32 3.6/6kV 44

1.1.7 VV42 型电力电缆 45

1.1.7.1 VV42 0.6/1kV 45

1.1.7.2 VV42 3.6/6kV 46

1.1.8 VLV42 型电力电缆 47

1.1.8.1	VLV 42 0.6/1kV	47	1.2.3.3	YJV22 8.7/15kV	69
1.1.8.2	VLV 42 3.6/6kV	49	1.2.3.4	YJV22 12/20kV	69
1.2	交联聚乙烯绝缘电力电缆	49	1.2.3.5	YJV22 26/35kV	70
1.2.1	YJV 型电力电缆	49	1.2.4	YJLV22 型电力电缆	71
1.2.1.1	YJV 0.6/1kV	49	1.2.4.1	YJLV22 6/10kV	71
1.2.1.2	YJV 6/10kV	53	1.2.4.2	YJLV22 8.7/15kV	71
1.2.1.3	YJV 8.7/15kV	55	1.2.4.3	YJLV22 12/20kV	72
1.2.1.4	YJV 12/20kV	56	1.2.4.4	YJLV22 26/35kV	73
1.2.1.5	YJV 26/35kV	57	1.2.5	YJV32 型电力电缆	74
1.2.2	YJLV 型电力电缆	59	1.2.5.1	YJV32 0.6/1kV	74
1.2.2.1	YJLV 6/10kV	59	1.2.5.2	YJV32 6/10kV	75
1.2.2.2	YJLV 8.7/15kV	60	1.2.5.3	YJV32 8.7/15kV	76
1.2.2.3	YJLV 12/20kV	62	1.2.6	YJLV32 型电力电缆	76
1.2.2.4	YJLV 26/35kV	63	1.2.6.1	YJLV32 6/10kV	76
1.2.3	YJV22 型电力电缆	64	1.2.6.2	YJLV32 8.7/15kV	77
1.2.3.1	YJV22 0.6/1kV	64	1.3	电缆附件	78
1.2.3.2	YJV22 6/10kV	68	1.3.1	铜接管	78

1.3.2	铝连管	79	3	电线	117
1.3.3	铜端子	79	3.1	聚氯乙烯绝缘电线	117
1.3.4	铝端子	80	3.1.1	BV 型绝缘电线	117
1.3.5	铜鼻子	80	3.1.2	BLV 型绝缘电线	118
1.3.6	铝鼻子	81	3.1.3	BVR 型绝缘软电线	119
1.3.7	开口夹	81	3.1.4	BVV 型绝缘电线	120
1.3.8	电缆终端	82	3.1.5	BLVV 型绝缘电线	121
1.3.9	中间接头	82	3.1.6	BVVB 型绝缘电线	122
2	控制电缆	85	3.2	聚氯乙烯绝缘软电线	123
2.1	KVV 型控制电缆	85	3.2.1	RV 型绝缘电线	123
2.2	KVV20 型控制电缆	89	3.2.2	RVP 型绝缘电线	124
2.3	KVV22 型控制电缆	93	3.2.3	RVV 型绝缘电线	126
2.4	KVV32 型控制电缆	98	3.2.4	RVVP 型绝缘电线	127
2.5	KVVP 型控制电缆	100	3.3	聚氯乙烯绝缘安装软电线	131
2.6	KVVP2 型控制电缆	103	3.3.1	AVR 型安装软电线	131
2.7	KVVP2-22 型控制电缆	108	3.3.2	AVRB 型安装软电线	132

3.3.3	AVRS 型安装软电线	132	4.7.3	金属直管接头	140
4	布线材料	135	4.7.4	接头螺圈	141
4.1	电线管	135	4.8	PVC 管堵	141
4.1.1	PVC 阻燃电线管	135	4.9	管卡	142
4.1.2	金属电线管 (内、 外壁镀锌)	135	4.9.1	PVC 开口管卡	142
4.2	钢管	136	4.9.2	水煤气管卡	142
4.2.1	镀锌钢管	136	4.9.3	PVC 鞍形管卡 (白色)	142
4.2.2	焊接钢管	137	4.9.4	铁制管卡	143
4.3	塑制胀管	137	4.10	PVC 护口	143
4.4	PVC 套管	138	4.11	接线盒	144
4.5	PVC 弯头	138	4.11.1	PVC 一通接线盒	144
4.6	PVC 丁字三通	139	4.11.2	PVC 二通接线盒	144
4.7	管接头	139	4.11.3	PVC 三通接线盒	145
4.7.1	蛇皮管接头	139	4.11.4	PVC 四通接线盒	145
4.7.2	金属管入盒接头	140	4.11.5	阻燃型明装接线盒	145
			4.11.6	防爆接线盒	146
			4.12	布线槽	146

4.13	PVC 压线帽	147	5.2.6	探照灯灯泡	156
4.14	PVC 粘合剂	147	5.2.7	自镇流灯泡	156
4.15	绝缘子	147	5.3	灯管	156
4.16	其他耗材	148	5.3.1	碘钨灯管	156
5	照明器材	151	5.3.2	日光灯管	156
5.1	成套灯具	151	5.4	整流器 (镇流器)	157
5.1.1	反射投光灯	151	5.4.1	高压汞灯整流器	157
5.1.2	防爆灯	151	5.4.2	高压钠灯镇流器	157
5.1.3	金属卤化物灯具	151	5.4.3	金属卤化物灯镇流器	157
5.1.4	格栅灯具	152	5.4.4	日光灯整流器	158
5.1.5	信号灯具	152	5.4.5	启辉器	158
5.2	灯泡	152	5.5	开关	158
5.2.1	信号灯泡	152	5.5.1	暗开关	158
5.2.2	普通照明灯泡	153	5.5.2	闸刀开关	159
5.2.3	高压汞灯灯泡	154	5.5.3	闸刀开关盖	159
5.2.4	高压钠灯灯泡	155	5.6	插头、插座	160
5.2.5	金属卤化物灯泡	155	5.6.1	单相插头、插座	160
			5.6.2	三相插头、插座	160

5.7 保安材料	161	6.2.2 三相四线电能表	169
5.7.1 保险盒	161	7 消耗性材料	173
5.7.2 熔丝	161	7.1 焊接材料	173
5.7.3 瓷插保险	161	7.1.1 电焊条	173
5.7.4 保险管	162	7.1.2 气焊丝	174
5.8 配电箱	162	7.1.3 焊丝	174
5.8.1 卤化物灯专用电气箱	162	7.1.4 焊接辅料	176
5.8.2 照明配电箱	162	7.2 紧固件	176
5.8.3 事故配电箱	163	7.2.1 碳钢螺栓	176
6 仪表	167	7.2.2 不锈钢螺栓	177
6.1 测量仪表	167	7.2.3 铜螺栓	178
6.1.1 电流表	167	7.2.4 花篮螺栓	178
6.1.2 电压表	168	7.2.5 螺丝	178
6.1.3 万用表	168	7.2.6 螺钉	178
6.1.4 频率表	169	7.2.7 铆钉	179
6.2 计量仪表	169	7.2.8 开口销	179
6.2.1 单相电能表	169		

1

电 力 电 缆

型 号	规 格	单位质量 (kg/km)	参考批发价格 (元/km)
1. 电力电缆			
1.1 聚氯乙烯绝缘电力电缆			
1.1.1 VV 型电力电缆			
1.1.1.1 VV 0.6/1kV			
VV 0.6/1kV	1 × 1.5	50.7	792
VV 0.6/1kV	1 × 2.5	63.5	998
VV 0.6/1kV	1 × 4.0	87.7	1410
VV 0.6/1kV	1 × 6.0	111.0	1859
VV 0.6/1kV	1 × 10	166.6	2995
VV 0.6/1kV	1 × 16	233.3	4176
VV 0.6/1kV	1 × 25	344.9	6149
VV 0.6/1kV	1 × 35	449.8	7932
VV 0.6/1kV	1 × 50	590.5	11430
VV 0.6/1kV	1 × 70	807.3	15545
VV 0.6/1kV	1 × 95		21641
VV 0.6/1kV	1 × 120		27432

注 阻燃（ZRB、ZRC）型电力电缆按本表价格乘以 1.08 系数，高阻燃型（ZRA）乘以 1.12 系数。

续表

型号	规格	单位质量 (kg/km)	参考批发价格 (元/km)
VV 0.6/1kV	1 × 150		34061
VV 0.6/1kV	1 × 185		42824
VV 0.6/1kV	1 × 240		54864
VV 0.6/1kV	1 × 300		68732
VV 0.6/1kV	1 × 400		90678
VV 0.6/1kV	2 × 1.5	118.6	1882
VV 0.6/1kV	2 × 2.5	150.1	2339
VV 0.6/1kV	2 × 4	210.3	3376
VV 0.6/1kV	2 × 6	263.7	4389
VV 0.6/1kV	2 × 10	393.1	6431
VV 0.6/1kV	2 × 16	540.5	9373
VV 0.6/1kV	2 × 25	794.2	13640
VV 0.6/1kV	2 × 35		17221
VV 0.6/1kV	2 × 50		24232
VV 0.6/1kV	2 × 70		31775

续表

型号	规格	单位质量 (kg/km)	参考批发价格 (元/km)
VV 0.6/1kV	2 × 95		44425
VV 0.6/1kV	2 × 120		55321
VV 0.6/1kV	2 × 150		68199
VV 0.6/1kV	2 × 185		86868
VV 0.6/1kV	2 × 240		111481
VV 0.6/1kV	2 × 300		139446
VV 0.6/1kV	3 × 1.5	142.1	2179
VV 0.6/1kV	3 × 2.5	186.5	2903
VV 0.6/1kV	3 × 4	264.5	4145
VV 0.6/1kV	3 × 6	335.1	5547
VV 0.6/1kV	3 × 10	514.0	8611
VV 0.6/1kV	3 × 16	728.1	13183
VV 0.6/1kV	3 × 25	1084	19126
VV 0.6/1kV	3 × 35	1422	24841
VV 0.6/1kV	3 × 50		34366