

正通硅橡胶耐高温扁平电缆

产品名称	正通硅橡胶耐高温扁平电缆
公司名称	河南正通电气设备有限公司
价格	3.00/米
规格参数	品牌:正通 型号:YGGB YGCB-VFR YGCB-HF46R
公司地址	河南省郑州市郑汴路39号www.ztdianlan.com
联系电话	86-037186083771/86083772 13525567680

产品详情

正通ygg型移动扁电缆

硅橡胶扁电缆使用环境

用途：本产品适用于发电、冶金、化工、港口及矿山等恶劣环境作移动电器设备之间电器连接。

型号：ygcb、ygcb-hf46r、ygcb-yvfr

额定电压：0.6/1kv

工作温度：-60 ~+180

氟塑料扁电缆型号：yvfb、yvfpb

正通ygg耐高温扁电缆结构特点 导电线芯采用软结构，确保电缆柔软性能好。
绝缘和保护层材料采用专用于电缆的硅橡胶，提高电缆柔软特性和防腐、耐高温特性。
可按顾客需要，在缆芯两侧增加钢丝绳或其它承力元件。

电缆主要性能（符合q/zb02-2006）

电缆额定工作电压交流450/750v及以下。

电缆使用环境温度为-60 ~ 180 。

电缆最小弯曲半径为电缆小边长度的10倍

截面mm ²	0.5	1	1.5	2.5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185
romax(/ km)	26.0	19.5	13.3	7.98	4.95	3.30	1.91	1.21	0.780	0.554	0.386	0.272	0.206	0.161	0.129	0.106

各截面绝缘线芯20 绝缘电阻最小值 (r_{imin}) 如下： (符合q/zb02-2006)

截面mm ²	0.75	1	1.5	2.5	4	6	10	16	25	35	50	70 ~ 95
r _{imin} (m km)	1.10	1.00	1.00	0.90	0.70	0.60	0.56	0.46	0.44	0.38	0.37	0.32

成品电缆芯之间经受交流50hz、2.5kv试验电压作用5min不击穿。
绝缘及护套最小抗张强度5.0n/mm²，最小断裂伸长率150%；

在 (200 ± 2) 10 × 24h老化后最小抗张强度4.0n/ mm²；

最小断裂伸长率120%；

在 (200 ± 2) 机械应力0.20n/mm²下15min载荷下的热延伸伸长率最大值175%，冷却后伸长率的最大值25%。

电缆订货表示 订货时电缆用型号、额定电压、芯数 × 截面、标准号及所需订货长度表示。
例如：订购额定电压450/750v、4芯、16 mm²硅橡胶绝缘及护套扁平形软电缆400米。

非定尺交货时表示为： yggb-450/750v 4 × 16 mm² 400m (q/zb02.1-2006)

8段50米定尺交货时表示为： yggb-450/750v 4 × 16 mm² 50m × 8 (q/zb02.1-2006)

本厂还可以为顾客设计生产耐热硅橡胶绝缘软电线 (yg) ；

耐热硅橡胶绝缘及护套扁软控制电缆 (kggb) ；

耐热硅橡胶绝缘电机引接软电线 (电缆) (jg : 500v、1000v) ；

耐热硅橡胶绝缘及护套扁软电力电缆 (grgb : 0.6/1kv、1.8/3kv) ；

丁腈聚氯乙烯绝缘、耐热硅橡胶护套扁软电缆 (yfgb、yfgrp、yfgrbj) 及其他耐热硅橡胶系列的线缆产品，欢迎垂询选购。0371-86083771,86083772

硅橡胶扁电缆结构尺寸重量列表

芯数 × 截面 cores × corss section mm ²	电缆宽 × 高 out,width × height mm	单位重量 unit weight kg/km
yggb (普通型 : 等截面结构)		
3 × 0.75	11.6 × 4.90	85
3 × 1	12.6 × 5.70	108
3 × 1.5	14.6 × 6.35	142
3 × 2.5	17.4 × 7.30	204
3 × 4	19.9 × 8.45	289
3 × 6	21.5 × 9.00	360
3 × 10	26.7 × 11.00	568
3 × 16	30.6 × 12.30	792
3 × 25	38.1 × 15.19	1222
3 × 35	41.1 × 16.30	1563

3 × 50	48.1 × 18.80	2103
3 × 70	53.8 × 20.70	2804
3 × 95	61.3 × 23.20	3690
3 × 120	67.6 × 25.30	4526
3 × 150	74.5 × 27.60	5561
3 × 185	81.7 × 30.00	6758
3 × 240	91.0 × 33.10	8660
4 × 1	15.3 × 5.70	134
4 × 1.5	17.9 × 6.35	178
4 × 2.5	21.7 × 7.30	259
4 × 4	24.7 × 8.45	367
4 × 6	26.9 × 9.00	461
4 × 10	33.7 × 11.00	733
4 × 16	38.9 × 12.30	1028
4 × 25	48.5 × 15.19	1589
4 × 35	52.9 × 16.30	2040

4×50	61.7×18.80	2750
4×70	69.3×20.70	3680
4×95	79.3×23.20	4854
4×120	87.7×25.30	5950
5×1	18.0×5.70	160
5×1.5	21.3×6.35	214
5×2.5	26.0×7.30	314
5×4	29.6×8.45	446
5×6	32.3×9.00	563
5×10	40.7×11.00	897
5×16	47.2×12.30	1265
5×25	58.9×15.19	1956
6×1	22.2×5.70	196
6×1.5	27.3×7.35	302
6×2.5	33.0×8.30	431
6×4	36.3×8.85	559
6×6	39.6×9.40	702

6 × 10	49.6 × 11.40	1110
7 × 1	26.4 × 5.70	231

yggb (普通型：等截面结构)

7 × 1.5	32.2 × 7.35	355
7 × 2.5	38.8 × 8.30	505
7 × 4	42.7 × 8.85	656
7 × 6	46.5 × 9.40	823
7 × 10	58.1 × 11.40	1297
8 × 1	29.1 × 5.70	257
8 × 1.5	35.5 × 7.35	394
8 × 2.5	43.1 × 8.30	565
8 × 4	47.5 × 8.85	736
8 × 6	51.9 × 9.40	927
8 × 10	65.1 × 11.40	1465
9 × 1	32.6 × 6.30	311
9 × 1.5	38.9 × 7.35	435
9 × 2.5	47.4 × 8.30	625

10 × 1	35.5 × 6.30	339
10 × 1.5	42.2 × 7.35	474
10 × 2.5	51.7 × 8.30	686
12 × 1	41.1 × 6.70	417
12 × 1.5	49.3 × 7.75	580
12 × 2.5	61.5 × 9.30	889
16 × 1.5	64.6 × 8.15	793
16 × 2.5	80.2 × 9.30	1166
20 × 1.5	79.5 × 8.15	980
20 × 2.5	98.9 × 9.30	1442
24 × 1.5	94.4 × 8.15	1166

yggb (普通型：三大一小结构)
)

3 × 4+1 × 2.5	24.7 × 8.45	432
3 × 6+1 × 4	26.9 × 9.00	537
3 × 10+1 × 6	33.7 × 11.00	823
3 × 16+1 × 10	38.9 × 12.30	1129
3 × 25+1 × 16	46.4 × 15.1	1690

$3 \times 35 + 1 \times 16$	49.7×16.3	2076
$3 \times 50 + 1 \times 25$	58.5×18.8	2800
$3 \times 70 + 1 \times 35$	65.3×20.7	3678
$3 \times 95 + 1 \times 50$	74.9×23.2	4787
$3 \times 120 + 1 \times 50$	81.2×25.3	5722