



GYV

产品名称：一般用铜芯交联塑料绝缘高压电线

产品型号：GYV 系列， GYE 系列；

带屏蔽层：GYVP， GYEP 系列；

产品特性：

- 导体：退火圆铜线，镀锡导体；
- 绝缘：高压聚乙烯（PE）+ 聚氯乙烯（PVC）
- 工作温度：-15℃ -- 70℃
- 颜色：白、红、黄、绿、黑等用户需要的颜色；

特点 / 用途：本产品具有非常优异的耐电压压性能；电线直径小；可以根据用户要求制作不同规格，不同耐压级的产品；本产品广泛用于：非高温环境的高压连接线路；高压霓虹灯器具上；长期高压环境使用的电子线路中；可以满足交流，长期直流或脉冲供电线路中；产品结构：如果产品为超高压（80KV 以上），绝缘可以采取导体屏蔽 + 绝缘；产品设计为直流电压（DC），如果为交流，使用高一个电压档产品；产品包装：一般 200m/ 卷，可以有不断于 10m 的零头并圈；特殊规格可以根据用户要求制定；产品检测：目前的 10kv 进水电压：7/0.26 AC 12kv/2min 通过，14kv/1min 击穿；将长期使用 AC 电压降为 5kv，直流（DC）通过；

型 号	导 体			绝 缘			护 套			电缆参考重量 kg/km
	规格	耗材 kg	厚度 mm	直径 mm	耗材 kg	厚度 mm	直径 mm	耗材 kg		
GYV-10KV	7/0.20	2.0	0.6	1.8	2.2	0.5	2.8	5.2	9.4	
	19/0.12	2.0	0.6	1.8	2.2	0.5	2.8	5.2	9.4	
	7/0.26	3.5	0.6	1.98	2.5	0.5	2.98	5.6	11.6	
	19/0.16	3.6	0.6	2.0	2.5	0.5	3.0	5.7	11.8	
	7/0.30	4.5	0.6	2.1	2.7	0.5	3.1	5.8	13.0	
	19/0.18	4.5	0.6	2.1	2.7	0.5	3.1	5.8	13.0	
	19/0.23	7.5	0.6	2.35	3.1	0.5	3.35	6.3	16.9	
	7/0.40	8.3	0.6	2.4	3.2	0.5	3.4	6.8	18.4	
	19/0.26	9.2	0.7	2.7	4.4	0.6	3.9	9.3	22.9	
	19/0.30	12	0.7	2.9	4.8	0.6	4.1	10.0	26.8	
	19/0.32	14	0.7	3.0	5.1	0.6	4.2	10.2	29.3	
	19/0.37	19.3	0.8	3.45	6.7	0.7	4.85	13.7	39.7	
	19/0.41	23.7	0.8	3.65	7.2	0.7	5.05	14.4	45.3	
	37/0.37	37.6	0.8	4.19	8.5	0.7	5.59	16.2	62.3	
GYV-15KV	7/0.20	2.0	0.9	2.4	4.1	0.6	3.6	8.5	14.6	
	19/0.12	2.0	0.9	2.4	4.1	0.6	3.6	8.5	14.6	
	7/0.26	3.5	0.9	2.58	4.6	0.6	3.78	9.1	17.2	
	19/0.16	3.6	0.9	2.6	4.7	0.6	3.8	9.2	17.5	
	7/0.30	4.5	0.9	2.7	4.9	0.6	3.9	9.4	17.8	
	19/0.18	4.5	0.9	2.7	4.9	0.6	3.9	9.4	17.8	
	19/0.23	7.5	0.9	2.95	5.5	0.6	4.15	10.1	23.1	
	7/0.40	8.3	0.9	3.0	5.7	0.6	4.2	10.2	24.2	
	19/0.26	9.2	1.0	3.3	7.3	0.7	4.7	8.8	25.3	
	19/0.30	12	1.0	3.5	7.9	0.7	4.9	13.9	33.8	
	19/0.32	14	1.0	3.6	8.2	0.7	5.0	14.2	36.4	
	19/0.37	19.3	1.1	4.05	10.2	0.8	5.65	18.3	47.8	
	19/0.41	23.7	1.1	4.25	10.9	0.8	5.85	19.1	53.7	
	37/0.37	37.6	1.1	4.79	12.8	0.8	6.39	21.1	71.5	
GYV-20KV	7/0.20	2.0	1.2	3.0	6.5	0.6	4.2	10.2	18.7	
	19/0.12	2.0	1.2	3.0	6.5	0.6	4.2	10.2	18.7	
	7/0.26	3.5	1.2	3.18	7.1	0.6	4.38	10.7	21.3	
	19/0.16	3.6	1.2	3.2	7.2	0.6	4.4	10.8	21.5	
	7/0.30	4.5	1.2	3.3	7.5	0.6	4.5	11.4	22.4	
	19/0.18	4.5	1.2	3.3	7.5	0.6	4.5	11.4	22.4	
	19/0.23	7.5	1.2	3.55	8.4	0.6	4.75	11.8	27.3	
	7/0.40	8.3	1.2	3.6	8.4	0.6	4.8	11.9	27.4	
	19/0.26	9.2	1.3	3.9	10.6	0.7	5.3	15.2	35.0	
	19/0.30	12	1.3	4.1	11.5	0.7	5.5	15.9	39.4	
	19/0.32	14	1.3	4.2	11.9	0.7	5.6	16.2	42.1	
	19/0.37	19.3	1.4	4.65	14.3	0.8	6.25	20.6	54.2	
	19/0.41	23.7	1.4	4.85	15.2	0.8	6.45	21.3	60.2	
	37/0.37	37.6	1.4	5.39	17.6	0.8	6.99	23.4	78.6	
GYV-30KV	7/0.20	2.0	1.8	4.2	12.9	0.7	5.6	16.2	31.1	
	19/0.12	2.0	1.8	4.2	12.9	0.7	5.6	16.2	31.1	
	7/0.26	3.5	1.8	4.38	13.9	0.7	5.78	16.9	34.3	
	19/0.16	3.6	1.8	4.4	13.9	0.7	5.8	17.0	34.5	
	7/0.30	4.5	1.8	4.5	14.5	0.7	5.9	17.2	36.2	
	19/0.18	4.5	1.8	4.5	14.5	0.7	5.9	17.2	36.2	
	19/0.23	7.5	1.8	4.75	15.9	0.7	6.15	18.0	41.4	
	7/0.40	8.3	1.8	4.8	16.2	0.7	6.2	18.2	42.7	
	19/0.26	9.2	2.0	5.3	20.8	0.8	6.9	23.0	53.0	
	19/0.30	12	2.0	5.5	22.0	0.8	7.1	23.4	57.4	
	19/0.32	14	2.0	5.6	22.7	0.8	7.2	24.2	60.9	
	19/0.37	19.3	2.2	5.85	28.2	0.9	7.65	28.7	76.2	
	19/0.41	23.7	2.2	6.45	29.4	0.9	8.25	31.2	84.3	
	37/0.37	37.6	2.2	6.99	33.2	0.9	8.79	33.5	104.3	