

MPG 系列辐射交联

# 热缩型母排保护套管 - 10KV

- 难燃性高：氧指数大于 30；
- 耐热性好：最高使用温度可以达到 105°C，仍可以稳定运行；
- 低温性好：在-55°C 温度环境中，产品不脆不裂；
- 安全性高：可以缩小相间和对地距离，防止小动物引起的短路现象；
- 安装容易：只需用烘箱和喷枪，即可容易地将产品收缩在母排上；
- MPG 系列母排保护套管在 1999 年通过了江苏省新产品鉴定验收，在 2000 年被认定为江苏省高新技术产品，产品编号：000500G0030N。

## 性能指标

序号	性能	指标	序号	性能	指标
1	硬度	< 80 邵氏 A	2	密度	1.15x10 <sup>3</sup> Kg/m <sup>3</sup>
3	吸水率	< 0.5%	4	完全收缩温度	130±5°C
5	径向收缩率	> 50%	6	轴向收缩率	< 5.0%
7	拉伸强度	> 12MPa	8	断裂伸长率	> 400%
9	击穿强度	≥ 25KV/mm	10	体积电阻率	> 10 <sup>14</sup> Ω·cm
11	氧指数	≥ 30	12	偏壁率	< 30%

## 应用前后的对地和相间距离的对比

系统电压(kv)	通常绝缘距离(mm)	应用之后的绝缘距离	
		对地(mm)	相间(mm)
10	120	80	70
22	220	160	120

说明：此表的数据仅供参考，实际的数据可能会因为配电系统排布情况和环境情况有所不同。

规格表

型号	适用母排宽度 (mm)	收缩后内径 (mm)	成品规格(mm)
MPG10-C-25/10	20~30	<10	Φ 25x1000
MPG10-C-30/12	30~40	<12	Φ 30x1000
MPG10-C-40/16	40~50	<16	Φ 40x1000
MPG10-C-50/20	50~60	<20	Φ 50x1000
MPG10-C-65/25	60~70	<25	Φ 65x1000
MPG10-C-75/30	80~90	<30	Φ 75x1000
MPG10-C-85/35	90~100	<35	Φ 85x1000
MPG10-C-100/40	120	<40	Φ 100x1000
MPG10-C-120/50	140	<50	Φ 120x1000
MPG10-C-150/60	180	<60	Φ 150x1000
MPG10-C-200/60	240	<60	Φ 200x1000

说明:

- 1、标准颜色: 红色、黄色、绿色;
- 2、型号中 C 代表颜色: RD (红色) , YW (黄色) , GN (绿色) ;
- 3、1KV 及以下, 请选用 ZRG 系列;
- 4、如客户需要连续长度的产品可以特殊定制。