

技术参数			
序号	项目	质量指标	
1	外观	表面光滑	
2	硬度, 邵氏a	80	
3	密度, 20 ° c, 103kg/m3	1.34 ± 0.1	
4	吸水率, % (14天后)	0.5	
5	收缩温度, ° c	130 ± 5	
6	轴向收缩率, %	10	
8	伸长率, %	400	
9	低温柔韧性, - 40 ± 2 ° c/4h	无裂纹	
10	热冲击性能, 200 ± 2 ° c/4h	不滴不流	
11	10%hcl	85	
	伸长率, %	400	
12	击穿强度, kv/mm	23.0	
13	体积电阻系数, .cm	1*10 ¹²	
14	氧指数	28.0	

产品尺寸及使用范围

产品规格	收缩前口径mm	收缩后壁厚mm	收缩后口径mm
mpg10-x-20/8	20	2.0 ± 0.1	< 8
mpg10-x-25/10	25	2.0 ± 0.2	< 10
mpg10-x-30/12	30	2.5 ± 0.2	< 12
mpg10-x-40/16	40	3.0 ± 0.2	< 16
mpg10-x-50/20	50	3.0 ± 0.2	< 20
mpg10-x-65/25	65	3.0 ± 0.2	< 25
mpg10-x-75/30	75	3.0 ± 0.2	< 30
mpg10-x-85/35	85	3.0 ± 0.2	< 35
mpg10-x-100/40	100	3.0 ± 0.2	< 40
mpg10-x-120/50	120	3.0 ± 0.2	< 50
mpg10-x-150/60	150	3.0 ± 0.2	< 60
mpg10-x-160/60	160	3.0 ± 0.2	< 60

mpg10-x-200/74	200	3.0 ± 0.2	< 74
mpg10-x-250/75	250	4.2 ± 0.2	< 75
mpg10-x-300/95	300	4.2 ± 0.2	< 95

注：柔软阻燃母排绝缘热收缩管标准颜色为红、黄、绿色。

mpg 系列管在使用时推荐的对地和相间的空气绝缘距离

负荷电压 (kv)	通常绝缘距离 (mm)	mpg10系列绝缘距离		mpg35系列绝缘距离	
		对地(mm)	相间(mm)	对地(mm)	相间(mm)
10	120 硅树脂	80	70	50 阻燃	40
24	225 ()	160	120	110, 35 (KV)	75
35	320 红黄绿黑			200	150

注1 通常绝缘距离指不使用母排管时的相间绝缘距离。

2表中的绝缘距离可能会因为实际的开关柜内的排布情况而有所改变。

母排保护套管

mpg

辐射交联热缩型母排保护套管通常应用于中高

低压变电站及高低压开关柜等电力产品的绝缘防

护 该产品配有收缩带、母排盒、避雷器保护盒等

辅助产品。具有阻燃，耐高压的特点，分为1kv、

10kv、35kv三类。

其他颜色和规格尺寸可以根据客户要求定制。