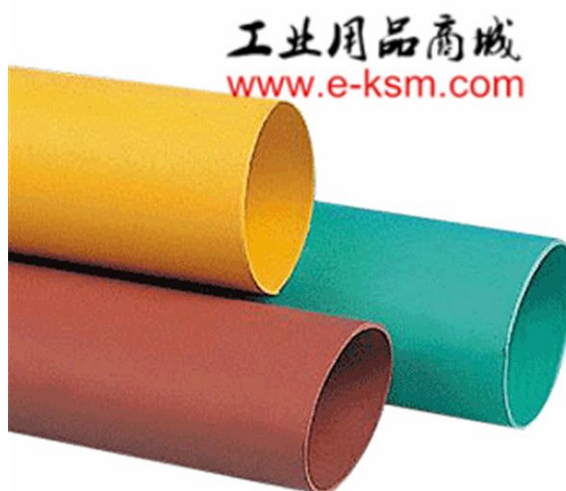


【关键词标签】：母排热缩管、10KV、35KV、绝缘套管、耐高压热缩套管、母排绝缘保护套管、热缩母排保护套管、连续母排保护套管

10kv 母排绝缘保护热缩套管

10kv 母排绝缘保护热缩套管采用高能电子束轰击交联的环保性聚烯烃热缩材料制成，限制PBB、PBBD、PBBE 类及重金属等对环境有害的物质，燃烧时不产生毒气及有害物质，能够提供较高的绝缘强度及耐电碳痕性能，适用于母线和电气设备的防腐和绝缘防护。



产品特点

- 收缩比例：2：1（1kV、35kV）、2.5：1（10kV）
- 收缩温度：84℃--125℃
- 工作温度：-40℃--125℃
- 环保、强度高、弹性好、阻燃、柔软

产品用途

- 功能用途：电绝缘、机械防护、减少相间距、制作接头盒
- 环保认证：RoHS
- 颜色标准：铁红、黄、绿、黑色

● 应用领域：电力行业

■ 10kv 母排绝缘保护热缩套理化电气性能表

性能	单位	性能指标	测试方法/条件
拉伸强度	MPa	≥10.4 (老化前)	GB/T 1040
		≥7.3 (老化后)	130℃ × 168h
断裂伸长率	%	≥300 (老化前)	GB/T 1040, GB/T7141
		≥100 (老化后)	130℃ × 168h
耐热冲击	—	不发粘, 不龟裂	JB 7829 附录 D. (160℃ × 4h)
抗冷弯曲	—	不龟裂	-30℃ × 4h
击穿强度	kV/mm	≥25	GB/T 1408.1
体积电阻率	Ω·cm	≥1×10 ¹⁴	GB/T 1410
径向收缩率	%	≥50	
偏壁率**	%	≤30	UL 224
阻燃性	—	≥30	GD/T 2406
吸水率	%	≤0.5	ISO 62-1980
工频耐压*	kV/mm	≥30kV. 1min	GB/T 1408.1
邵氏硬度 (邵 A)		≤90	GB 2401

*该项指标适用于 10KV 母排。在进行该项指标试验时, 必须将产品均匀收缩在母排上, 并保证最薄处厚度要大于 2mm, 母排长度要≥1200mm。

■ 10kv 母排绝缘保护热缩套管规格表

规格	适用母排宽度	收缩前尺寸 (mm)		收缩后尺寸 (mm)		标准包装 (米/盘)
		内径	壁厚范围	内径	壁厚	
10kV WMPG 15/6	15/12	≥15	1.0 ± 0.30	≤6.0	2.5 ± 0.20	25
10kV WMPG 20/8	20/15	≥20	1.0 ± 0.30	≤8.0	2.5 ± 0.20	25
10kV WMPG 25/10	25/18	≥25	1.0 ± 0.30	≤10.0	2.5 ± 0.20	25
10kV WMPG 30/12	30/20	≥30	1.0 ± 0.30	≤12.0	2.5 ± 0.20	25

10kV WMPG 40/16	40/30	≥40	1.2±0.30	≤16.0	2.8±0.30	25
10kV WMPG 50/20	50/35	≥50	1.2±0.30	≤20.0	2.8±0.30	25
10kV WMPG 60/24	60/45	≥60	1.2±0.30	≤24.0	2.8±0.30	25
10kV WMPG 65/26*	65/45	≥65	1.2±0.30	≤26.0	2.8±0.30	25
10kV WMPG 70/28	70/50	≥70	1.2±0.30	≤28.0	2.8±0.30	25
10kV WMPG 75/30*	75/50	≥75	1.2±0.30	≤30.0	2.8±0.30	25
10kV WMPG 80/32	80/55	≥80	1.2±0.30	≤32.0	2.8±0.30	25
10kV WMPG 85/34*	80/65	≥85	1.2±0.30	≤34.0	2.8±0.30	25
10kV WMPG 100/40	100/75	≥100	1.2±0.30	≤40.0	2.8±0.30	25
10kV WMPG 120/48	120/85	≥120	1.2±0.30	≤48.0	2.8±0.30	25
10kV WMPG 150/60	150/105	≥150	1.2±0.30	≤60.0	2.8±0.30	25
10kV WMPG 180/72	180/120	≥180	1.2±0.30	≤72.0	2.8±0.30	25
10kVWMPG 210/84*	210/140	≥210	1.2±0.40	≤84.0	2.8±0.30	25
10kVWMPG 230/92*	230/150	≥230	1.2±0.40	≤92.0	2.8±0.30	25
10kVWMPG 250/100*	250/160	≥250	1.2±0.40	≤100.0	2.8±0.30	25

说明：1、适用母线规格中 20/15 表示适用于 20mm 宽的矩形母线或直径为 15mm 的圆形母线

说明：2、带*号的规格表示不做库存，需要下订单特殊定做

35KV 母排绝缘保护热缩套管



35KV 母排绝缘保护热缩套管采用高能电子束轰击交联的环保性聚烯烃热缩材料制成，限制 PBB、PBBD、PBBE 类及重金属等对环境有害的物质，燃烧时不产生毒气及有害物质，能够提供较高的绝缘强度及耐电碳痕性能，适用于母线和电气设备

的防腐和绝缘防护。

产品特点

- 收缩比例：2：1（1kV、35kV）、2.5：1（10kV）
- 收缩温度：85℃--125℃
- 工作温度：-40℃--125℃
- 环保、强度高、弹性好、阻燃、柔软

产品用途

- 功能用途：电绝缘、机械防护、减少相间距、制作接头盒
- 颜色标准：铁红、黄、绿、黑色
- 应用领域：电力行业

35KV 母排绝缘保护热缩套管理化电气性能表

性能	单位	性能指标	测试方法/条件
拉伸强度	MPa	≥10.4（老化前）	GB/T 1040 130℃ × 168h
		≥7.3（老化后）	
断裂伸长率	%	≥300（老化前）	GB/T 1040, GB/T7141 130℃ × 168h
		≥100（老化后）	
耐热冲击	—	不发粘，不龟裂	JB 7829 附录 D.（160℃ × 4h）
抗冷弯曲	—	不龟裂	-30℃ × 4h
击穿强度	kV/mm	≥25	GB/T 1408.1
体积电阻率	Ω·cm	≥1 × 10 ¹⁴	GB/T 1410
径向收缩率	%	≥50	
偏壁率**	%	≤30	UL 224
阻燃性	—	≥30	GD/T 2406

吸水率	%	≤0.5	ISO 62-1980
工频耐压*	kv/mm	≥30kV. 1min	GB/T 1408.1
邵氏硬度 (邵 A)		≤90	GB 2401

*该项指标适用于 10KV 母排。在进行该项指标试验时, 必须将产品均匀收缩在母排上, 并保证最薄处厚度要大于 2mm, 母排长度要≥1200mm。

■ 35KV 母排绝缘保护热缩套管规格表

规格	母排宽度	收缩前尺寸 (mm)		收缩后尺寸 (mm)		标准包装 (米/盘)
		内径 (T)	壁厚范围 (s)	内径 (t)	壁厚 (L)	
35kV WMPG 30/15	30	≥30	2.0 ± 0.60	≤15.0	4.0 ± 0.30	15
35kV WMPG 35/18	30/40	≥35	2.0 ± 0.60	≤17.5	4.0 ± 0.30	15
35kV WMPG 40/20	40	≥40	2.0 ± 0.60	≤20.0	4.0 ± 0.30	15
35kV WMPG 50/25	50	≥50	2.0 ± 0.60	≤25.0	4.0 ± 0.30	15
35kV WMPG 60/30	60	≥60	2.0 ± 0.60	≤30.0	4.0 ± 0.30	15
35kV WMPG 65/33*	60/70	≥65	2.0 ± 0.60	≤32.5	4.0 ± 0.30	15
35kV WMPG 70/35	70	≥70	2.0 ± 0.60	≤35.0	4.0 ± 0.30	15
35kV WMPG 75/38*	70/80	≥75	2.0 ± 0.60	≤37.5	4.0 ± 0.30	15
35kV WMPG 80/40	80/100	≥80	2.0 ± 0.60	≤40.0	4.0 ± 0.30	15
35kV WMPG 100/50	100/120	≥100	2.0 ± 0.60	≤50.0	4.0 ± 0.30	15
35kV WMPG 120/60	150	≥120	2.0 ± 0.60	≤60.0	4.0 ± 0.30	15
35kV WMPG 150/75	180	≥150	2.0 ± 0.70	≤75.0	4.0 ± 0.30	15
35kV WMPG 180/90*	MAX	≥180	2.0 ± 0.70	≤90.0	4.0 ± 0.30	15
35kV WMPG 210/105*	MAX	≥210	2.0 ± 0.70	≤105.0	4.0 ± 0.30	15
35kV WMPG 230/115*	MAX	≥230	2.0 ± 0.70	≤115.0	4.0 ± 0.30	15
35kV WMPG 250/115*	MAX	≥250	2.0 ± 0.70	≤125.0	4.0 ± 0.30	15

说明: 带*号的规格表示不做库存, 需要下订单特殊定做