

# PVC heat shrinkable plastic tube PVC 热收缩胶管

本产品为105℃套管，通过UL224耐阻燃安全认证，符合欧盟RoHS指令及中国RoHS要求。  
This product is 105℃ plastic tube, which has got the UL22.4 flame resistant safety certification. Accord with the requirements of RoHS.

性能表 Performance table				
序号 No	项目 Item	测试方法 Test method	单位 Unit	性能 Performance
1	结构分子式 structural molecular formula	—	—	$[-CH_2-CHCl-]_n$ Cl
2	外观 exterior appearance	—	—	无污染、异物等混入 no contaminate matter included
3	外观(不溶融物) undissolved partical	—	mm <sup>2</sup>	≤0.7
4	弯曲 (280mm)camber	—	mm	8Φ以下 (under 8Φ) < 3.0 10Φ以上 (above 10Φ) < 3.5
5	密度 density	ASTM D792	G/cm <sup>3</sup>	1.2 ~ 1.4
6	拉伸强度 tensile strength	ASTM D638	N/m <sup>2</sup>	> 10 <sup>7</sup>
7	断裂伸长率 break elongation	ASTM D638	%	> 42%
8	吸水率 water absorption	ASTM D570	%	< 2.0%
9	介电强度 dielectric strength	ASTM D149	KV/mm	> 15
10	表面电阻率 surface resistivity	ASTM D257	Ω	> 10 <sup>9</sup>
11	体积电阻率 volume resistivity	ASTM D257	Ω · cm	> 10 <sup>11</sup>

规格特性表 Specification and performance table					
规格 Specification	外径(mm) Flat width	厚度(mm) Thickness	横向收缩率(%) Lateral shrinkable ratio	纵向收缩率(%) Longitudinal shrinkable ratio	烘箱(180±2)°C×15分钟 高温纵向收缩率(%) High temperature longitudinal shrinkable ratio
Φ3	5.6±0.2	0.085±0.01	48±4	7±2	14±3
Φ4	7.3±0.2	0.09±0.01	**	8±2	**
Φ5	9.2±0.2	**	**	**	**
Φ6	10.6±0.2	**	**	**	**
Φ6.3	11.1±0.2	**	**	**	**
Φ8	14.1±0.2	0.095±0.01	**	**	**
Φ9	15.5±0.2	**	**	**	**
Φ10	17.1±0.2	0.10±0.01	**	**	**
Φ12	20.7±0.2	0.10±0.015	**	7±2	17±3
Φ12.5	21.6±0.2	**	**	**	**
Φ13	22.1±0.3	**	**	**	**
Φ14.5	24.6±0.3	**	**	**	**
Φ16	27.1±0.3	0.11±0.015	**	**	**
Φ18	30.1±0.3	**	**	**	**
Φ20	33.2±0.3	0.12±0.015	**	**	19±3
Φ22	36.3±0.3	**	**	**	**
Φ25	41.4±0.4	0.14±0.02	**	9.5±2	**
Φ30	50.0±0.6	**	**	**	**
Φ36	57.4±0.7	**	**	**	**
Φ40	66.2±1.0	**	**	**	**
Φ50	83.5±1.5	0.30±0.03	38±5	15±5	≤40.0
Φ63.5	108.0±1.5	**	**	**	**
Φ76	125.0±1.5	**	**	**	**
Φ89	145.0±1.5	**	**	**	**
Φ100	156.0±1.5	**	**	**	**

备注：特殊标准按实际情况而定。 Remark: Special criteria is decided on the fact.

色样 Color Sample	
色卡代号 code name	色样 color sample
黑色 Black	
黑兰 Black-blue	
紫色 Purple	
咖啡色 Brown	
红色 Red	
桔红色 Orange-red	
黄色 Yellow	
绿色 Green	
浅紫色 Lilac	
兰色 Blue	
灰色 Gray	
白色 White	
透明白 Clear-white	

实际颜色以实际尺寸为准。 The actual color is based on your approval.