

## 麦拉管



**型号：SB-PET-HST**

温度适用范围：-60℃ ~ +150℃

### 结构

聚酯热缩管（俗称麦拉管），由热缩型的聚酯薄膜螺旋缠绕而成，使用独特胶水粘合，这种胶水与聚酯薄膜有化学和特性方面的相似性。

### 用途

主要应用于焊点、接头、线圈、变压器、马达、电线、电热元件、电容、电话及电器等，起耐温、绝缘及机械保护作用。

## 产品特点

尺寸范围	内径 2.0-65(mm), 壁厚 0.05-2 (mm), 长度 10-1800(mm)			
颜色	透明、淡黄、雾状、条纹			
溶解性	250℃-265℃			
工作温度	-70℃~150℃			
电解质强度	2650V/MIL25℃60CYCLE		2125V/MIL150℃60CYCLE	
吸水性	经 24 小时浸渍后，最大吸水率为 75%			
在铜质上腐蚀效果	不腐蚀			
在酸性物，天那水，油，油漆等工业溶剂或溶解物中的溶解性	不溶解			
抗菌性、抗浸蚀性	良好			
韧性（折、弯、撕等）	良好			
表皮强度	400g/cm <sup>2</sup> (MIN)			
击穿电压（常温）	50HZ 2500V/min 无击穿			
外观	表面光亮、无拉毛、麻点、管内无杂质			
品种	普通型	热缩型	低缩型	阻燃型
热收缩率（径向）	≤2	32%	8-12%	≤2%
热收缩率（纵向）	≤2	35%	8-12%	≤2%
可燃性	自灭性慢			不燃
抗性	耐磨损、耐酸碱腐蚀、防浸渍、防霉菌、电晕放电、耐工业溶剂、耐外界机械破坏、耐油、耐氟里昂及特殊液体的浸渍			
三甲苯萃取率	<2%			
环保	对人体及环境无害			

注：除以上介绍外，可以根据客户特定要求制造。