

PU 导电膜技术参数 (TDS)

JH8000-D150-50

产品成份资料 Components			
化学成份 (重量百分比) Chemical component (%)			
成份 Component		重量百分数 The weight percentage	
热塑性聚氨酯 PU		60%	
导电碳黑 Conductive carbon		40%	
项目 Item	国标 GB Test standard	单位 Unit	性能 Test result
表观密度 Apparent Density	GB/T6343-2009	g/cm ³	1.22
拉伸强度 Tensile strength	GB/T1040.1-2006	MPa	横 向 TD:15.56 纵 向 MD:15.46
断裂伸长率 Breaking elongation rate	GB/T1040.1-2006	%	横 向 TD:119 纵 向 MD:118
电阻值 resistivity	GB/T15662-1995	Ω/cm	150±20%
方块电阻 square resistance	-----	Ω·cm/□	115±20%
导热系数 Thermal conductivity	GB/T3399-1982	W/(m.K)	0.053
熔融温度 The melting temperature	GB/T 19466.1-2004	℃	160-180
尺 寸 Size	GB/T 6672-2001	厚度 Thickness 50μm±5μm	
	GB/T 6673-2001	长度 length±5%，宽度 width±5%	
外 观 Appearance	-----	无分层、皱纹、翘曲、破裂、粘连、异物附着。 No layering, wrinkles, warping, cracking, adhesion, foreign body attached	
储 存 storage	-----	-10-60℃温度条件下保存，无湿度要求，避免阳光暴晒。紫外线作用下会加速膜材老化、脆裂。 -10-60℃ temperature preservation, no humidity requirements. avoid sun exposure. Ultraviolet radiation will accelerate the ageing of the film ,and make the film brittle.	
运 输 Transpor	-----	避免抛掷，重压，箱侧面重压会导致产品变形。 Avoid throwing, heavy pressure, box-side heavy pressure will lead to core deformation.	
产品有效期 EXP	-----	3 年 3 years	

备注：以上数据仅为参考，具体以封样样品参数为准。

Remark:The above data are for reference only, specific to the sealed samples parameters prevail.