

# 松翰塑胶

网址: [www.shshsj.com](http://www.shshsj.com) 电话: 021-58958519  
联系人: 13061808058(蒋先生) 13424755533(赵先生)

牌号: **PA6 A1030FR** 厂商: 尤尼吉可 **UNITIKA** 品牌: **UNITIKA Nylon**

材料标识	PA6	颜色	本色/Natural colour
UL编号	<b>E47924</b>	厂商品牌	UNITIKA Nylon
用途	Electrical Housing、建筑应用领域、汽车的发动机罩下的零件、汽车领域的应用、汽车电子	材料特性	快速成型周期
材料形状	颗粒状/Resin	加工方式	注射成型/Injection molding

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	1.13	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	1.00	%
横向方向	ISO 294-4	1.30	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	1.80	%
(23°C, 50RH)	ISO 62	2.80	%

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ISO 2039-2	112	R

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火	ISO 75-2/Bf	154	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	56	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ISO 11359-2	9.6E-5	cm/cm / °C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	IEC 60093	3.0E+15	Ω.cm
绝缘强度			
1.00 mm	IEC 60243-1	37	KV/mm
耗散因数	IEC 60250	600	V

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.84 mm	V-2

挤出成型条件		建议值	单位
模具温度		150-180	°C