

# 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 FP10KSC** 厂商: **巴斯夫 BASF** 品牌: **Miramid**

材料标识	PA6	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Miramid	用途	插头 电气元件、家具、建筑材料、紧固件、零件装置、汽车领域的应用、外壳
材料特性	耐化学品、晶体、快速成型周期、耐冲击、脱模剂	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	1.12	g/cm <sup>3</sup>
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	8.50	%
(23°C, 50RH)	ISO 62	2.80	%

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 退火	ISO 75-2/B	180	°C
1.80MPa 退火	ISO 75-2/A	60	°C
维卡软化温度			
熔融温度	ISO 11357-3	220	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	IEC 60093	1.0E+13	Ω.cm
耗散因数	IEC 60250	600	V

阻燃性	测试标准	数据	单位
灼热丝起燃温度			
1.00 mm	IEC 60695-2-12	650	°C

注塑成型条件		建议值	单位
注塑温度			
模具温度		80-120	°C