

# 松翰塑胶

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

牌号: **PA6 2314 HS BK6** 厂商: **巴斯夫 BASF** 品牌: **Nypel**

材料标识	PA6	颜色	黑色/Black
UL编号	<b>E36632</b>	厂商品牌	Nypel
用途	把手、紧固件	材料特性	低粘度、加工性能良好、晶体
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>
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	1.60	%
(23°C, 50RH)	ISO 62	2.70	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	80	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	44	%
弯曲模量			
23°C	ISO 178	2620	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	5.5	kJ/m <sup>2</sup>

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	58	°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
耗散因数	IEC 60250	550	V

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50 mm	HB

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		80	°C
干燥时间		2.0-4.0	Hr
水份含量		0.15	%
注塑温度			
模具温度		65-80	°C