



台化兴业（宁波）有限公司 PABS 厂

TAIRILAC® PS 树脂

项 目 Property	单 位 Unit	试验方法 Test Method	试 验 条 件 Test Condition	高光泽
				HP825G
抗 张 强 度 Tensile Strength	kg/cm ² (Mpa)	ASTM D-638 (ISO 527)	23 °C	310 (33)
抗 张 模 数 Tensile Modulus	kg/cm ² (Mpa)	ASTM D-638 (ISO 527)	23 °C	19000 (2300)
伸 长 率 Tensile Elongation	%	ASTM D-638 (ISO 527)	23 °C	55 (45)
弯 曲 强 度 Flexural Strength	kg/cm ² (Mpa)	ASTM D-790 (ISO 178)	23 °C	550 (55)
弯 曲 模 数 Flexural Modulus	kg/cm ² (Mpa)	ASTM D-790 (ISO 178)	23 °C	21000 (2450)
I z o d 冲击强度 Izod Impact trength	kg-cm/cm (kJ/m ²)	ASTM D-256 (ISO 180)	23 °C 1/4" 23 °C 4mm	11.5 (9.0)
卫 氏 软 化 点 Vicat Softening Point	°C	ASTM D-1525 (ISO 306A ₅₀)	Annealed 10N 1/8" · 50 °C/h	103 (103)
热 变 形 温 度 Heat Deflection	°C	ASTM D-648 (ISO 75/A)	Annealed 1.8Mpa 1/8" (4mm) · 120°C/h	93 (94)
熔 融 指 数 Melt Flow Index	g/10 min	ASTM D-1238 (ISO 1133)	200 °C × 5 kg (49N)	3.5
残 留 单 体 Reidual Monomer	ppm max			500
比 重 Specific Gravity		ASTM D-792	23 °C/23 °C	1.04
燃 烧 性 Flammability		UL-94	File No. E162823	1.5mm HB All Color
特 性 Characteristics	高光泽 · 高耐冲击性			

以上数值系参考 ASTM、ISO 试验方法所测得，仅供选择用途品级之参考。

台化兴业（宁波）有限公司 PABS 厂

电话: (0574) 86028116/86028186 / 传真: (0574) 86029999-2116/2186

地址: 宁波北仑霞浦台塑工业园区

网址: <https://www.fcfc-plastics.com.cn>