

# 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: **ABS A100-20** 厂商: **Chase Plastics** 品牌: **CP PRYME**

材料标识	ABS	颜色	本色/Natural colour
UL编号	<b>E313980</b>	厂商品牌	CP PRYME
材料特性	阻燃、高光泽度、耐冲击	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	ASTM D792	1.05	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.50	%
熔融流动指数			
220°C / 10Kg	ASTM D1238	12.00	g/10min
230°C / 3.8Kg	ASTM D1238	5.00	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	109	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	42.1	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	30	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	72.4	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2620	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	370	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		91.7	°C
1.80MPa 未退火		85	°C

线膨胀系数			
垂直方向	ASTM D696	9.0E-5	cm/cm / °C
阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50 mm	HB