

# 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 ABS-1800** 厂商: **CIPC** 品牌: **Electroblend**

材料标识	ABS	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Electroblend	用途	电气/电子应用、包装、胶水/胶纸 和 汽车行业
材料特性	阻燃、传导性、电磁屏蔽 (EMI)	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	1.14	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.70	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	48	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	3.0	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	70	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	3050	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	35	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		82	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
表面电阻	ASTM D257	1.0E+4	Ω.cm

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.60 mm	HB

注塑成型条件		建议值	单位
--------	--	-----	----

干燥温度		90	°C
干燥时间		4.0	Hr
注塑温度			
螺筒后部温度		200-210	°C
螺筒中部温度		210-220	°C
螺筒前部温度		220-230	°C
模头温度		230-240	°C
模具温度		70-80	°C