

# 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 2010CF** 厂商: **亚洲国际** 品牌: **AIE**

材料标识	ABS-V0	颜色	本色/Natural colour
UL编号	<b>E252275</b>	厂商品牌	AIE
材料特性	阻燃、Flame Retardant	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>
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.55	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	0.30	%
熔融流动指数			
230°C / 3.80Kg	ISO 1133	15.00	g/10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	48	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	35	%
弯曲强度			
23°C	ISO 178	75	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	2500	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	17	kJ/m <sup>2</sup>

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火	ISO 75-2/Bf	95	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	89	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
-----	------	----	----

防火等级	UL-94	3.00 mm	V-0
------	-------	---------	-----