

# 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 SG-725** 厂商: **锦湖 KUMHO** 品牌: **Kumho**

材料标识	ABS	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Kumho	材料特性	高光泽度、加工性能良好、良好的尺寸稳定性
材料形状	颗粒状/Resin	加工方式	注射成型/Injection molding 挤出成型/Extrusion molding 吹塑成型/Blow molding 热成型/Thermoforming

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	1.04	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.55	%
熔融流动指数			
200°C / 5.0Kg	ASTM D1238	3.70	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	110	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	52.7	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	25	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	68.6	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2280	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	220	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		85.6	°C
维卡软化温度	ASTM 1525	96.1	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
------	------	----	----

绝缘强度	ASTM D149	21	KV/mm
阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	-	HB