

# 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 6200** 厂商: **科莱恩 Clariant** 品牌:

材料标识	ABS	颜色	本色/Natural colour 黑色/Black
厂商品牌		用途	汽车领域的应用
材料特性	尺寸稳定性良好, 高光泽, 高抗撞击性, 耐化学性良好	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	1.03	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.70	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	0.40	%

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	95	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	37.90	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	25	%
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2000	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	350	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		86.70	°C
1.80MPa 未退火		82.20	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ASTM D696	0.000010	cm/cm / °C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	ASTM D257	1.0E+15	$\Omega \cdot \text{cm}$
绝缘强度	ASTM D149	16	KV/mm