

# 松翰塑胶

网址: [www.shshsj.com](http://www.shshsj.com) 电话: 021-58958519  
联系人: 13061808058(蒋先生) 13424755533(赵先生)

**牌号: ABS ABS831G20L 厂商: ACLO 品牌: ACCUTECH**

材料标识	ABS-GF20%	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	ACCUTECH	材料形状	颗粒状/Resin

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	1.18	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.10	%
熔融流动指数			
200℃ / 5.0Kg	ASTM D1238	1.00	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	105	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
屈服℃	ASTM D638	71	Mpa
断裂℃	ASTM D638	71	Mpa
断裂伸长率			
屈服℃	ASTM D638	3.0	%
断裂℃	ASTM D638	4.0	%
拉伸模量			
23℃	ASTM D638	4000	Mpa
弯曲强度			
23℃	ASTM D790	92	Mpa
弯曲模量			
23℃	ASTM D790	5800	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23℃	ASTM D256	76	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		98	℃
1.80MPa 未退火		88	℃

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.59 mm	V-0