

# 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 K-5120G** 厂商: 日本电气化学 **Denka** 品牌: **DENKA**

材料标识	ABS-GF20%	颜色	本色/Natural colour
UL编号	<b>E49895</b>	厂商品牌	DENKA
材料特性	阻燃、耐热	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	1.21	g/cm <sup>3</sup>

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	122	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	77	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	108	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	4700	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	98	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		129	°C
维卡软化温度	ASTM 1525	135	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50 mm	HB

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		80 -85	°C
干燥时间		2-3	Hr
注塑温度			

螺筒后部温度		170—190-170—	°C
螺筒中部温度		180—215-180—	°C
螺筒前部温度		190—230-190—	°C
模头温度		190—225-190—	°C
模具温度		40-60	°C