

# PC/PBT 沙伯基础(美国) 3706 室外应用原料 现货

产品名称	PC/PBT 沙伯基础(美国) 3706 室外应用原料 现货
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:沙伯基础 性能:改良抗撞击性 室外应用
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道盛平村委田段心南十二巷2号101
联系电话	13532886152

## 产品详情

# VALOX 3706 resin

Polycarbonate + PBT

SABIC Innovative Plastics

产品说明：

Impact modified PBT+PC resin. Outdoor enclosure. Not available in all colors.

物性信息：

基本性能编号

[E121562-100626858](#)

[E121562-220842](#)

[E121562-220843](#)

添加剂

冲击改性剂

特性

冲击改性

用途

室外应用

加工方法

注射成型

多点数据

Coefficient of Thermal Expansion vs. Temperature (ASTM E831)

	Flexural DMA (ASTM D4065)	
	Shear DMA (ASTM D4065)	
	Specific Heat vs. Temperature (ASTM D3417)	
	Tensile Creep (ASTM D2990)	
	Tensile Fatigue	
	Tensile Stress vs. Strain (ASTM D638)	
	Thermal Conductivity vs. Temperature (ASTM E1530)	
	Viscosity vs. Shear Rate (ASTM D3835)	
物理性能额定值单位制测试方法		1.30
熔流率 (熔体流动速率) (266 ° C/5.0 kg)		19
溶化体积流率 (MVR) (265 ° C/5.0 kg)		17.0
收缩率		
流动 : 3.20 mm		1.2 到 1.4
横向流动 : 3.20 mm		1.2 到 1.4
机械性能额定值单位制测试方法		1970
抗张强度 2		
屈服		49.0

断裂	39.3
伸长率 3	
屈服	6.0
断裂	50
弯曲模量 4(50.0 mm 跨距)	2000
弯曲强度 5(屈服, 50.0 mm 跨距)	78.6
悬臂梁冲击强度(测试方法)	670
装有测量仪表的落镖冲击 (23 ° C, Total Energy)	49.7
热变形温度(测试方法)	
0.45 MPa, 未退火, 3.20 mm	127
1.8 MPa, 未退火, 3.20 mm	85.0
维卡软化温度	135
线形热膨胀系数	

流动 : -40 到 40 ° C	7.9E-5
横向 : -40 到 40 ° C	8.6E-5
RTI Elec	100
RTI Imp	85.0
RTI	100
电气性能额定值测试方法	PLC 6
相比耐漏电起痕指数(CTI)	PLC 2
高电弧燃烧指数(HAI)	PLC 0
高电压电弧起痕速率 (HVTR)	PLC 4
热丝引燃 (HWI)	PLC 2
可燃性额定值测试方法	
1.50 mm	V-0
2.49 mm	5VA

注射量	121
干燥时间	3.0 到 4.0
干燥时间，	12
建议的水分含量	0.020
建议注射量	40 到 80
料筒后部温度	238 到 254
料筒中部温度	243 到 260
料筒前部温度	249 到 266
射嘴温度	243 到 260
加工（熔体）温度	249 到 266
模具温度	65.6 到 87.8
背压	0.345 到 0.689
螺杆转速	50 到 80

排气孔深度

0.025 到 0.038