

# 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: **PBT 7062HP** 厂商: **沙比克 Sabic** 品牌: **VALOX**

材料标识	PBT-MD38%	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	VALOX	材料特性	食品接触应用
材料形状	颗粒状/Resin	加工方式	注射成型/Injection molding

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	55.0	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	3.0	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	4130	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	110	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	4480	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	22	J/m
-30°C	ASTM D256	26	J/m
悬臂梁无缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	420	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		69.2	°C
维卡软化温度	ASTM 1525	175	°C

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		110 -120	°C
干燥时间		2.0-4.0	Hr
水份含量		0.020	%
注塑温度			
螺筒后部温度		230-250	°C

螺筒中部温度		240-260	°C
螺筒前部温度		250-270	°C
模头温度		245-270	°C
模具温度		60-100	°C