

# 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 450-X21** 厂商: **东丽 TORAY** 品牌:

材料标识	ABS	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌		材料特性	刚性高 高强度 抗撞击性良好 可加工性良好 良好的耐热老化性能 良好的着色性 耐化学性良好 绝缘
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	1.05	g/cm <sup>3</sup>
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	0.30	%
熔融流动指数			
°C / Kg	ASTM D1238	3.50	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	111	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	41.20	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	15	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	76.50	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2400	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	118	J/m
-30°C	ASTM D256	68.60	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		105	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
-----	------	----	----

防火等级	UL-94	-	HB
------	-------	---	----