

# 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 DG417** 厂商: 天津大沽化工 **Dagu** 品牌: **红三晶**

材料标识	ABS	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	红三晶	材料特性	中抗冲
材料形状	颗粒状/Resin		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	1.04	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.65	%
熔融流动指数			
220°C / 10Kg	ASTM D1238	18.5	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	110	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	510	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	40	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	71.5	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2265	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	25.0	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 退火	ASTM D648	74.5	°C
1.80MPa 未退火		80	°C
维卡软化温度	ASTM 1525	100	°C