

# PC+ABS美国RTP 2503 A 注塑级 玻纤增强20% 有黑色和本色

产品名称	PC+ABS美国RTP 2503 A 注塑级 玻纤增强20% 有黑色和本色
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	32.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

## 产品详情

美国RTP PC+ABS RTP 2503 A规格用途

注射成型

黑色,自然色

ROHS合规性

填料：玻璃纤维增强材料, 20% 填料按重量。

美国RTP PC+ABS RTP 2503 A技术参数

性能项目	试验条件	测试方法	测试数据	
比重	ASTMD792	1.30	g/cm <sup>3</sup>	
收缩率- 流动(3.18mm)	ASTMD955	0.20	%	
吸水率(23 ° C,24hr)	ASTMD570	0.12	%	
洛氏硬度(R级)	ASTMD785	115		
拉伸模量	ASTMD638	6890	MPa	
抗张强度	ASTMD638	103	MPa	
伸长率(断裂)	ASTMD638	30	%	
弯曲模量	ASTMD790	6210	MPa	
弯曲强度	ASTMD790	165	MPa	
悬臂梁缺口冲击强度 (3.18mm)	ASTMD256	150	J/m	
无缺口悬臂梁冲击(3.18mm)	ASTMD4812	690	J/m	
载荷下热变形温度	0.45MPa,未退火	ASTMD648	141	° C
载荷下热变形温度	1.8MPa,未退火	ASTMD648	135	° C

PC+ABS化学和物理特性: PC/ABS具有PC和ABS两者的综合特性。例如ABS的易加工特性和PC的优良机械特性和热稳定性。二者的比率将影响PC/ABS材料的热稳定性。PC/ABS这种混合材料还显示了优异的流动特性。收缩率在0.5%左右。PC/ABS是一种通过混炼后合成的改性工程塑料。其中,PC就是聚碳酸酯,ABS就是丙烯腈(A)、丁二烯(B)和苯乙烯(S)的共聚物。这种改性塑料比单纯的PC和ABS性能更好,例如:抗冲击性提高,耐热性提高,硬度提高等等。 PC+ABS用途:计算机

设备外壳、计算机其他组件、打字机外壳、照相机、手机及其它商业机器的壳体、电器设备、电子电器零件、小家电零组件、电吹风、接插件、文字处理器、医疗设备零组件、办公用品、化妆品容器、食物餐盘、草坪和园艺机器、汽车头灯框、尾灯外罩、仪表板、内部装修以及车轮盖、食物餐盘等。