

# ABS PA-747 台湾奇美

产品名称	ABS PA-747 台湾奇美
公司名称	东莞市博韬塑胶原料有限公司
价格	16.00/KG
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第三期 A103号
联系电话	0769-88768509 13332619689

## 产品详情

### 物性表

机械性能	性能项目	测试条件	测试方法	数值/描述	单位	
机械性能	拉伸强度(引张强度)		ASTM D638/ISO 527	385 ( 5470 )	kg/cm(MPa)[Lb/in2]	
	断裂伸长率		ASTM D638/ISO 527	-	%	
	拉伸模量		ASTM D638/ISO 527	-	kg/cm(MPa)[Lb/in2]	
	拉伸屈服伸长率(延伸率)		ASTM D638/ISO 527	30	%	
	拉伸断裂伸长率(延伸率)		ASTM D638/ISO 527	-	%	
	弯曲模量(弯曲弹性率)		ASTM D790/ISO 178	2200 ( 310000 )	kg/cm(MPa)[Lb/in2]	
	弯曲强度		ASTM D790/ISO 178	620 ( 8800 )	kg/cm(MPa)[Lb/in2]	
	洛氏硬度		ASTM D785	R-108		
	IZOD	1/4" 23	ASTM D256/ISO 179	36 ( 6.6 )	kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in	
	缺口冲击强度		1/4" -30	ASTM D256/ISO 179	32 ( 5.9 )	kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
			1/8" 23	ASTM D256/ISO 179	-	kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
			1/8" -30	ASTM D256/ISO 179	41 ( 7.5 )	kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
		Charpy冲击强度	23 ( 缺口 )	ASTM D256/ISO 179	-	kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
		-30 ( 缺口 )	ASTM D256/ISO	-	kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in	

		)	179		
		23 (无缺口)	ASTM D256/ISO	-	kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
		)	179		
		-30 (无缺口)	ASTM D256/ISO	-	kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
物性性能	比重 (密度)		ASTM D792/ISO 1183	1.03	
	成型收缩率		ASTM D955		%
	熔融指数 (流动系数)	200 /5kg	ASTM D1238/ISO 1133	1.2	g/10min
		220 /10kg	ASTM D1238/ISO 1133	13	g/10min
热性能	吸水率 23 /24H		ASTM D570/ISO 62	-	%
	热变形温度	退火	ASTM D648/ISO 75	97 (207)	( )
		未退火	ASTM D648/ISO 75	86 (187)	( )
	维卡软化点		ASTM D1525/ISO R306	103 (217)	( )
	熔点		-	-	( )
	燃烧性 (率)		UL94	1、16 “ HB	
	线性膨胀系数		ASTM D696/ISO 11359	-	mm/mm.
加工条件	干燥条件			于85~90 ° C下烘料约2~3小时	
	加工温度	射嘴		180~230 ° C	
		料筒前段		190~230	
		料筒中段		190~230	
		料筒后段		180~220	
	熔体温度			-	
	模具温度			30-70	
	压力	注塑压力		-	Mpa
		保压压力		-	Mpa
		背压		-	Mpa
	螺杆转速			-	rpm
其他	备注		在射出周期中勿将热融胶长期停留在加热管中		
	颜色		-		
	特性		超高强度 射出成型用。		
	用途		安全帽头盔、摩托车档板、鞋后跟、雪地运动用品等。		