

# 安全帽头盔料ABS台湾奇美PA-747 超高冲击强度ABS

产品名称	安全帽头盔料ABS台湾奇美PA-747 超高冲击强度ABS
公司名称	东莞市佳盼塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	产品:ABS 性能:超高冲击强度 用途:安全帽头盔、摩托车挡版
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场一期新六栋9号
联系电话	0769-86293439 13926868652

## 产品详情

安全帽头盔料ABS台湾奇美PA-747 超高冲击强度ABS详细说明

ABS/PA-747/台湾奇美

生产企业：台湾奇美

原料描述部分规格级别通用, 高抗冲 其它 其它

该料用途安全帽头盔、摩托车挡版、鞋后跟、雪地运动用品等

备注说明产品特性：超高冲击强度

ABS台湾奇美PA-747物性表

性能项目		试验条件[状态]	测试方法	测试数据	数据单位
物理性能	燃烧性	File No. E56070 UL&C-UL		1/16"HB	
	熔体流动速率	200 × 5kg	ASTM D-1238	1.1	g/10min
	熔体流动速率	220 × 10kg	ASTM D-1238	12	g/10min
	比重		ASTM D-792	1.03	23/23
机械性能	IZOD冲击强度	1/4"	ASTM D-256	6.6	ft.lb/in
	IZOD冲击强度	1/4"	ASTM D-256	36	kg.cm/cm
	IZOD冲击强度	1/8"	ASTM D-256	41	kg.cm/cm
	弯曲强度		ASTM D-790	620	kg/cm2
	弯曲弹性率		ASTM D-790	2.2 × 10 <sup>4</sup>	kg/cm2
	弯曲弹性率		ASTM D-790	3.1 × 10 <sup>5</sup>	lb/in2

	弯曲强度		ASTM D-790	8800	lb/in2
	洛氏硬度		ASTM D-785	108	R
	引张强度		ASTM D-638	5470	lb/in2
	IZOD冲击强度	1/8"	ASTM D-256	7.5	ft.lb/in
	引张强度		ASTM D-638	385	kg/cm2
	伸长率		ASTM D-638	30	%
热性能	热变形温度		ASTM D-648	86(187)	
	维卡软化点		ASTM D-1525	217	
	维卡软化点		ASTM D-1525	103	
	热变形温度		ASTM D-648	97(206)	

ABS是由丙烯腈、丁二烯和苯乙烯三种化学单体合成。但实际上往往是含丁二烯的接枝共聚物与丙烯腈-苯乙烯共聚物的混合物，其中，丙烯腈占15%~35%，丁二烯占5%~30%，苯乙烯占40%~60%，乳液法ABS最常见的比例是A B S=22 17 61，而本体法ABS中B的比例往往较低，约为13%。