

挤出管材级ABS PA-709S/台湾奇美

产品名称	挤出管材级ABS PA-709S/台湾奇美
公司名称	东莞市凯硕塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:ABS 型号:709S 产地:台湾奇美
公司地址	樟木头奥园塑金国际15栋109
联系电话	0769-21122780 13622628657

产品详情

ABS外观为不透明呈象牙色粒料，其制品可着成五颜六色，并具有高光泽度。ABS相对密度为1.05左右，吸水率低。ABS同其他材料的结合性好，易于表面印刷、涂层和镀层处理。ABS的氧指数为18~20，属易燃聚合物，火焰呈黄色，有黑烟，并发出特殊的臭味。ABS的热变形温度为93~118℃，制品经退火处理后还可提高10℃左右。ABS在-40℃时仍能表现出一定的韧性，可在-40~100℃的温度范围内使用。ABS的电绝缘性较好，并且几乎不受温度、湿度和频率的影响，可在大多数环境下使用。ABS不受水、无机盐、碱及多种酸的影响，但可溶于酮类、醛类及氯代烃中，受冰乙酸、植物油等侵蚀会产生应力开裂。ABS的耐候性差，在紫外光的作用下易产生降解；于户外半年后，冲击强度下降一半。

ABS/PA-709S/台湾奇美

原料描述部分

规格级别高抗冲 管材 挤出

该料用途挤出管材、家具、大件容器等观颜色

备注说明产品特性：超高冲击强度

加工条件加工条件

原料技术数据	性能项目	试验条件	测试方法	测试数据	数据单位
--------	------	------	------	------	------

		状态]				
基本性能	熔体流动速率	220 × 10kg	ASTM D-123 8	4.5	g/10min	
	熔体流动速率	200 × 5kg	ASTM D-123 8	0.4	g/10min	
物理性能	燃烧性	File No. E56070 UL&C- UL		1/16"H B		
机械性能	弯曲强度		ASTM D-790	560	kg/cm ²	
	弯曲弹性率		ASTM D-790	2.0 × 1 04	kg/cm ²	
	IZOD冲击强度	1/8"	ASTM D-256	8.1	ft.lb/in	
	IZOD冲击强度	1/4"	ASTM D-256	7.2	ft.lb/in	
	洛氏硬度		ASTM D-785	100	R	
	IZOD冲击强度	1/4"	ASTM D-256	39	kg.cm/cm	
	引张强度		ASTM D-638	4950	lb/in ²	
	弯曲强度		ASTM D-790	8000	lb/in ²	
	弯曲弹性率		ASTM D-790	2.8 × 1 05	lb/in ²	
	伸长率		ASTM D-638	40	%	
	IZOD冲击强度	1/8"	ASTM D-256	44	kg.cm/cm	
	引张强度		ASTM D-638	350	kg/cm ²	
	热性能	热变形温度		ASTM D-648	86(187)	
		热变形温度		ASTM D-648	96(205)	
维卡软化点			ASTM D-152 5	106		

维卡 软化 点		ASTM D-152 5	223	
---------------	--	--------------------	-----	--