

供应ABS塑胶原料 台湾奇美 PA-709S 塑胶粒原材料

产品名称	供应ABS塑胶原料 台湾奇美 PA-709S 塑胶粒原材料
公司名称	惠州市熙利塑化有限公司
价格	.00/KG
规格参数	ABS:2 ABS:2 台湾:2
公司地址	惠州市
联系电话	18306228159

产品详情

???? ABS?? ?????PA-709S

押出级PA-709S超高耐冲击强度管材 家具 大件容器等

ABS塑料-名称

化学名称 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯塑料

英文名称 Acrylonitrile Butadiene Styrene plastic

一般性能

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

力学性能

ABS有优良的力学性能，其冲击强度极好，可以在极低的温度下使用；ABS的耐磨性优良，尺寸稳定性好，又具

载荷和转速下的轴承。ABS的耐蠕变性比PSF及PC大，但比PA及POM小。ABS的弯曲强度和压缩强度属塑料中较弱的，温度的影响较大。

热学性能

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，可在低温下使用。

电学性能

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。

环境性能

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，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的分类

ABS根据冲击强度可分为：超高抗冲型、高抗冲击型、中抗冲击型等品种；

ABS根据成型加工工艺的差异，又可分为：注射、挤出、压延、真空、吹塑等品种；

ABS依据用途和性能的特点，还可分为：通用级、耐热级、电镀级、阻燃级、透明级、抗静电、挤出板材级、食品级等。

ABS用途

ABS树脂的最大应用领域是汽车、电子电器和建材。汽车领域的使用包括汽车仪表板、车身外板、内装饰板、保险杠、通风管等很多部件。在电器方面则广泛应用于电冰箱、电视机、洗衣机、空调器、计算机、复印机等。ABS管材、ABS卫生洁具、ABS装饰板广泛应用于建材工业。此外ABS还广泛的应用于包装、家具、体育和娱乐用品。

ABS PA-709S 台湾奇美实业股份有限公司 物性数据

原料描述部分	规格级别： 用途概述： 备注说明：	高抗冲 管材 挤出	外观颜色： 挤出管材、家具、大件容器 产品特性：超高冲击强度
--------	-------------------------	-----------	--------------------------------------

原料技术数据性能项目		试验条件[状态]	测试方法
基本性能	熔体流动速率	200 × 5kg	ASTM D-1238
物理性能	比重	---	ASTM D-792
	熔体流动速率	220 × 10kg	ASTM D-1238
	燃烧率	File No. E56070	---
		UL&C-UL	
机械性能	引张强度	---	ASTM D-638
	引张强度	---	ASTM D-638

	伸长率	---	ASTM D-638
	弯曲弹性率	---	ASTM D-790
	弯曲弹性率	---	ASTM D-790
	弯曲强度	---	ASTM D-790
	弯曲强度	---	ASTM D-790
	洛氏硬度	---	ASTM D-785
	IZOD冲击强度	1/8"	ASTM D-256
	IZOD冲击强度	1/8"	ASTM D-256
	IZOD冲击强度	1/4"	ASTM D-256
	IZOD冲击强度	1/4"	ASTM D-256
热性能	维卡软化点	---	ASTM D-1525
	维卡软化点	---	ASTM D-1525
	热变形温度	---	ASTM D-648
	热变形温度	---	ASTM D-648