

ABS 宁波LG HI-121H

产品名称	ABS 宁波LG HI-121H
公司名称	东莞市高创塑胶原料有限公司
价格	12.00/KG
规格参数	
公司地址	广东省东莞市黄江镇社贝路116号220房
联系电话	18820612095

产品详情

商品详解

ABS(丙烯腈丁二烯丁二烯) HI-121H/宁波市LG

特点：高光泽,热平稳

主要用途：中央空调,电视,全自动洗衣机,车辆行业的运用,塑料玩具

生产加工方式：注塑加工

主要参数：熔流率（溶体流动性速度）:23.0G/10 MIN 比例:1.05G/CM3 吸水能力:0.3%

橡塑制品缩水率:0.3~0.5% 弯曲模量:26000.0KG/CM²

ABS 宁波市LG HI-121H 阻燃性防火安全ABS ,抗紫外光ABS,通用性级高光滑度ABS,高耐温性ABS,车辆专用型ABS,医疗级ABS,挤压(阻燃塑料)级ABS,注塑级ABS,抗冲击级ABS,耐热级ABS,全透明级ABS

ABS塑料归类：

ABS依据冲击性抗压强度可分成：极高抗撕裂型、高耐冲击型、中抗撕裂型等种；

ABS依据成形制作工艺的差别，又可分成：注入、挤压、注塑、真空泵、注塑等种类；

ABS根据主要用途和特性的特性，还可分成：通用性级、耐高温级、电镀工艺级、阻燃性级、全透明级、防静电、挤压板才级、管件级等种类。

ABS塑料特性:ABS特性

ABS无毒性、无气味，外型呈象牙白透明色，或全透明颗粒物或粉末状。相对密度为1.08~1.18g/cm³,缩水率为0.4%~0.9%，吸水性 <1%，熔化温度217~237℃，分解反应温度>250℃。

物理性能

ABS有优质的物理性能，其冲击性抗压强度很好，能够在非常低的温度下应用；ABS的耐磨性能优质，规格可靠性好，又具备耐磨性能，可用以中等水平荷载和转速比下的滚动轴承。ABS的耐应力松弛性能比PSF及PC大，但比PA及POM小。ABS的弯曲强度和缩小抗压强度属塑胶中较弱的。ABS的物理性能受温度的危害很大。

热力学特性

ABS的热变形温度为93~118℃，产品经退火处理后还可提升10℃上下。ABS在-40℃时仍能主要表现出一定的延展性，可在-40~100℃的温度范围内应用。

电力学特性:

ABS的电介电强度不错，而且几乎不受温度、环境湿度和频率的危害，可在大部分自然环境下应用。

自然环境特性

ABS不会受到水、碳酸盐、碱及多种多样酸的危害，但可溶解大环内酯、代烃及氯代烃中，受冰乙酸、食用油等腐蚀会造成地应力裂开。ABS的耐老化差，在紫外线的功效下易造成溶解；于室外大半年后，冲击性抗压强度降低一半。

ABS塑料主要用途:

ABS树脂的大主要用途是车辆、电子电气和装饰建材。车辆行业的应用包含汽车仪表盘、车体外侧、内装饰面板、汽车方向盘、隔音材料、防盗锁、保险杆、通风管道等许多构件。在家用电器层面则广泛运用于家用冰箱、电视、全自动洗衣机、空调机、电子计算机、打印机等电子电气中。装饰建材层面，ABS管件、ABS卫浴洁具、ABS装饰面板广泛运用于建材工业。除此之外ABS还普遍的运用于包装、家俱、体育文化和游戏娱乐用具、机械设备和仪表盘工业生产中。

ABS树脂广泛运用于汽车产业.家用电器仪表盘工业生产和机械工程中,常作传动齿轮,汽车零配件,保险杠,护栏,电冰箱里衬,叶子,滚动轴承,门把,管路,连接头,仪表盘壳,汽车仪表板,盆安全头盔等.在电器产品和家庭装电子产品的应用前景更宽阔,如电视,录音机,电冰箱,冷藏柜,全自动洗衣机,空调,吸尘机和各种各样小家庭点器械:日用具有鞋,包,各种各样度假旅游箱,办公用品,小玩具及各种各样器皿等,低聚氨酯发泡的ABS能替代木料,合适作装饰建材,家俱和家用品.