

高冲击强度ABS PA-717C

产品名称	高冲击强度ABS PA-717C
公司名称	东莞市尚品塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	樟木头塑胶原料市场三期
联系电话	0769-81782400 15899659499

产品详情

ABS PA-717C , ABS PA-717C , 高冲击强度ABS , ABS高冲击强度 , 高冲击强度ABS PA-717C/厨房用具/音响用品/马桶盖/洗衣机/吸尘器外壳/工具手柄配件。

一.ABS物料性能:

- 1.综合性能较好,冲击强度较高,化学稳定性,电性能良好 ;
- 2.与372有机玻璃的熔接性良好,制成双色塑件,且可表面镀铬,喷漆处理 ;
- 3.有高抗冲、高耐热、阻燃、增强、透明等级别 ;
- 4.流动性比HIPS差一点 , 比PMMA、PC等好 , 柔韧性好 ;
- 5.适于制作一般机械零件,减磨耐磨零件,传动零件和电讯零件。 二.ABS塑料一般性能

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 , 并发出特殊的肉桂味。

三.ABS 台湾奇美 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 , 又具有耐油性 , 可用于中等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差的。ABS的力学性能受温度的影响较大。

四.ABS 台湾奇美 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。

五.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。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。

六.ABS 台湾奇美的特性：

ABS具有优良的综合物理和机械性能，极好的低温抗冲击性能、尺寸稳定性、电性能、耐磨性、抗老化药品性、染色性，成型加工和机械加工较好。ABS树脂耐水、无机盐、碱和酸类，溶于蜷、酮、酯。ABS树脂热变形温度较低，可燃，耐候性较差。熔融温度在217-237度，热分解温度在250度以上。黑色的颜料ABS制品耐候性较好，他在室外暴露2年经太阳和大气侵蚀，其外观和性能都基本不变

七.ABS塑料的应用范围.

主要用于机械、电气、纺织、汽车和造船等工业。在ABS消费结构中主要是家用电器、机械配件、办公用品和用具等。同时ABS在通讯器材、商品器

材、文教娱乐用品及建材的需求前景也十分看好。壳体材料
:广泛用于制造电话机、移动电话、电视机、收录机、复印机、传真机、洗衣机、电

动工具、打字机键盘、厨房用品及儿童玩具的壳体。

机械配件 :可用于制造齿轮、叶轮、轴承、把手、管材、管件、蓄电池槽等。

汽车配件 :具体品种有方向盘、仪表盘、风扇叶片、挡泥板、仪表板，工具舱门，车轮盖，反光镜盒、手柄及扶手等。

其他制品 :各类化工耐腐蚀管道、镀金制品、文具、仿木制品、头发烘干机，搅拌器，食品加工机，割草机，高尔夫球手推车以及喷气式雪撬车等。