

ABS 日本UMG GSM 高光泽 高冲击强度

产品名称	ABS 日本UMG GSM 高光泽 高冲击强度
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 产地:日本UMG 证书齐全 规格:25KG/包
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 GSM 日本UMG简要概述：ABS每种单体都具有不同特性，从形态上看，ABS是非结晶性材料。这就决定了ABS材料的耐低温性、抗冲击性，外观特性，低蠕变性，优异的尺寸稳定性及易加工性等多种特性。且表面硬度高、耐化学性好，同时通过改变上述三种组分的比例，可改变ABS的各种性能，故ABS工程塑料具有广泛用途。合成的ABS有中冲击型、高冲击型、超高冲击型及耐热型四类。由于其具有韧、刚、硬的优点，应用范围已远远超过PS，成为一种独立的塑料品种。ABS既可用于普通塑料又可用于工程塑料。ABS GSM 日本UMG一般参数:比重: 1.05克/立方厘米成型收缩率: 0.4-0.7%吸水率:

0.2%~0.45%成型温度：200-240 干燥条件：80-90 2小时热变形温度为: 70—107 使用温度范围:

-40 ~80 硬度: R65~115ABS GSM 日本UMG主要性能概述：力学性能:ABS有优良的力学性能，其冲击强度超好，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在塑胶原料中属于较差的。ABS的力学强度会随着温度变化而改变。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-40~100 的温度范围内使用。ABS可以说在正常温度使用下是不会变形的。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。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。防火性：ABS防火性相当高。一般用于计算机外壳及配件、电子产品、事务机器等需符合UL94规范要求之产品。目前防火性强ABS的主要产品种类主要有PA-761、PA-766、PA-765、PA-765A、PA-765B、PA-764、PA-764B等七种。

ABS GSM 日本UMG产品加工条件 :于90~105 ° C下烘料约3小时射出套筒温度介于220~250 ° C射压为50~70kg/cm2保压为40~60kg/cm2背压为5~15kg/cm2模温为30~70 ° C备注：在射出周期中勿将热融胶长期停留在加热管中；