

# 现货ABS 日本UMG 450 BK 黑色塑胶粒

产品名称	现货ABS 日本UMG 450 BK 黑色塑胶粒
公司名称	墨澜中嘉（东莞市）塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:ABS塑胶原料 型号:450 BK 包装:原产原包
公司地址	东莞常平麦元村物流大道西段美吉特一期5栋20号
联系电话	0769-87187279 13711820929

## 产品详情

现货ABS 日本UMG 450 BK 黑色塑胶粒

其主要特性如下：

### 1、一般性能

ABS的外观为不透明呈象牙色的粒料，无毒、无味、吸水率低其制品可着成各种颜色，并具有90%的高光泽度。ABS同其它材料的结合性好，易于表面印刷、涂层和镀层处理。ABS的氧指数为18.2，属易燃聚合物，火焰呈黄色，有黑烟，烧焦但不滴落，并发出特殊的肉桂味。

ABS是一种综合性能十分良好的树脂，在比较宽广的温度范围内具有较高的冲击强度和表面硬度，热变形温度比PA、PVC高，尺寸稳定性好。

ABS熔体的流动性比PVC和PC好，但比PE、PA及PS差，与POM和HIPS类似。ABS的流动特性属非牛顿流体，其熔体粘度与加工温度和剪切速率都有关系，但对剪切速率更为敏感。

### 2、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。即使ABS制品被破坏，也只能是拉伸破坏而不会是冲击破坏。ABS的耐磨性能优良，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的蠕变性比PSF及PC大，但比PA和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。

### 3、热学性能

ABS属于无定形聚合物，无明显熔点；熔体粘度较高，流动性差，耐候性较差，紫外线可使变色；热变形温度为70—107（85左右），制品经退火处理后还可提高10左右。对温度，剪切速率都比较敏感；ABS在-40时仍能表现出一定的韧性，可在-40到85的温度范围内长期使用。

#### 4、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。

#### 5、环境性能

ABS不受水、无机盐、碱醇类和烃类溶剂及多种酸的影响，但可溶于酮类、醛类及氯代烃，受冰乙酸、植物油等侵蚀会产生应力开裂。

现货ABS 日本UMG 450 BK 黑色塑胶粒

公司货源充足，品种齐全，价格合理,量大从优,原厂原包,当天订货当天发货。我公司可以提供原料认证报告;UL认证、FDA认证、材质证明、ISO，ASTM物性资料、ROHS(SGS)报告、物质安全资料表(MSDS)物性、报价、UL报告、RoSH标准、SGS检测报告等)群发塑料公司主营产品：工程塑料：PBT，POM，PPO，PC，PPA，PPS，PA6，PA66，PA46，PA6T，PPS，PEI，LCP，CAB，COC，EPDM，PETG，PSU，PES，PEEK 通用塑料：PP，ABS、AS、ASA、AES、LDPE、HDPE、LLDPE、PVC 热塑性性体：TPV，TPU，TPEE，TPE，TPR，EVA，MBS，SBS，SEBS，TPX 塑料合金：PC/ABS、PA/ABS、PC/PBT、PC/PET、PBT/ABS、特殊工程料：PBT/F/PTFE、PA66/C/PTFE、PA612/F/PTFE，PA66/PTFE、氟塑料：PFA，FEP，PTFE，ETFE，TPFE，PVDF，IXEF 透明塑料：PCT，PETG，PCTG，PMMA，PC，COC，COP。橡胶和塑料的区别简单的说，塑料与橡胶本质的区别在于塑料发生形变时塑性变形，而橡胶是弹性变形。换句话说，塑料变形后不容易恢复原状态，而橡胶相对来说就容易得多。塑料的弹性是很小的，通常小于，而橡胶可以达到1000%甚至更多。塑料在成型上绝大多数成型过程完毕产品过程也就完毕；而橡胶成型过程完毕后还得需要硫化过程。