

# 防火阻燃 ABS 日本UMG GSM

产品名称	防火阻燃 ABS 日本UMG GSM
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:防火阻燃 ABS 型号:GSM 用途:汽车部件 电子电器部件
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

ABS 日本UMG GSM 简介：ABS(丙烯腈/丁二烯/苯乙烯共聚物)

ABS树脂是目前产量高，应用广泛的聚合物，它将PB，PAN，PS的各种性能有机地统一起来，兼具韧，硬，刚相均衡的优良力学性能。ABS是丙烯腈、丁二烯和苯乙烯的三元共聚物，A代表丙烯腈，B代表丁二烯，S代表苯乙烯。

由于具有三种组成，而赋予了其很好的性能；丙烯腈赋予ABS树脂的化学稳定性、耐油性、一定的刚度和硬度；丁二烯使其韧性、冲击性和耐寒性有所提高；苯乙烯使其具有良好的介电性能，并呈现良好的加工性。

ABS 日本UMG GSM 性能简介：ABS按用途不同可分为通用级（包括各种抗冲级）、阻燃级、耐热级、电镀级、透明级、结构发泡级和改性ABS等

- (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塑胶原料等好、柔韧性好。
- (5):ABS塑料具有优良的综合性能，有极好的冲击强度、尺寸稳定性好、电性能、耐磨性、抗化学药品性、染色性，成型加工和机械加工较好。
- (6):ABS树脂耐水、无机盐、碱和酸类，不溶于大部分醇类和烃类溶剂，而容易溶于醛、酮、酯和某些

氯代烃中。

ABS 日本UMG GSM 应用领域简介：

办公室机器：电话机外壳、存储器外壳以及计算机、传真机、复印机中都大量使用了ABS制作的零件。

家用电器：家用传真机、音响、VCD中也大量选用ABS为原料，吸尘器中也使用了很多ABS制作的零件，厨房用具也大量使用了ABS制作的零件。

汽车产业：汽车产业中有众多零件是用ABS或ABS合金制造的，如上海的桑塔纳轿车，每辆车用ABS11 kg,位列汽车中所用塑料第三。轿车中主要零部件使用ABS的如仪表板用PC/ABS作骨架，表面再复以PVC/ABS/BOVC制成的薄膜。此外，车内装饰件大量使用了ABS，如手套箱、杂物箱总成是用耐热ABS制成，门槛上下饰件、水箱面罩用ABS制成，另外还有很多零件采用ABS为原料。

主要经销产品涉及各大品牌，如：台湾南亚（NANYA）、美国杜邦（DUPONT）、美国液氮（LNP）、韩国三星（SAMSUNG）、美国普力万（POLYONE）、美国尔特普（RTP）、美国泰科纳（TICONA）、韩国锦湖（KUMHO）、德国巴斯夫（BASF）、德国拜耳（BAYER）、美国陶氏（DOW）、日本三菱（MITSUBISHI）、日本东丽（TORAY）、日本宇部（UBE）、日本宝理（POLY）、瑞士埃姆斯（EMS）、荷兰迪斯曼（DSM）、法国阿托（ATO）、日本出光（IDEMITSU）、日本帝人（TEIJIN）、沙伯基础（SABIC，原美国GE）等。