抗紫外线ABS美国GE FR15U-BK

产品名称	抗紫外线ABS美国GE FR15U-BK
公司名称	东莞市锦成塑胶原料有限公司
价格	.00/吨
规格参数	ABS美国GE FR15U-BK:防火抗紫外线ABS美国GE FR15U-BK 美国GE FR15U-BK:美国GE FR15U-BK 美国GE:美国GE
公司地址	东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶商业中心8栋111室
联系电话	0769-87139089 15382847303

产品详情

ABS美国GE FR15U-BK 防火抗紫外线

(ABS) 俗称不碎胶，属通用塑料

优点： 坚硬、易押出、易染色、难燃、耐冲击、表面性佳。

(一). 用途：把手、外壳、行李箱、冰箱衬垫、电视机壳、复印机壳、机壳、化妆品盒、灯座、玩具、鞋跟、家电制品、

齿轮、汽车配件、挡泥板、扶手、冰箱内衬、叶片、轴承、把手、管道、接头、仪表壳、仪表板、盘、安全帽等。

(二). 分类：吹塑成型ABS、挤出成型ABS、玻纤增强ABS、阻燃增强ABS、耐环境开裂ABS、

(三). 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）：通用级用于制造齿轮、轴承、把手、机器外壳和部件、各种仪表、计算机、收录机、电视机、电话等外壳和玩具等；（2）：阻燃级用于制造电子部件，如计算机终端、机器外壳和各种家用电器产品；结构发泡级用于制造电子装置的罩壳等；（3）耐热级：用于制造动力装置中自动化仪表和电动机外壳等；电镀级用于制造汽车部件、各种旋钮、铭牌、装饰品和日用品；（4）透明级：用于制造度盘、冰箱内食品盘等。

超高耐热ABS、冰箱薄板级ABS、阻燃6V级ABS、抗菌型ABS、

耐药性ABS、防静电ABS、耐磨高润滑ABS、

耐候性ABS、阻燃耐候抗 ¨ UV ¨ ABS、ABS粉料、抗紫外线ABS。

ABS树脂的最大应用领域是汽车、电子电器和建材。汽车领域的使用包括汽车仪表板、车身外板、内装饰板、方向盘、隔音板、门锁、保险杠、通风管等很多部件。在电器方面则广泛应用于电冰箱、电视机、洗衣机、空调器、计算机、复印机等电子电器中。建材方面，ABS管材、ABS卫生洁具、ABS装饰板广泛应用于建材工业。此外ABS还广泛的应用于包装、家具、体育和娱乐用品、机械和仪表工业中。

吹塑成型ABS、挤出成型ABS、玻纤增强ABS、阻燃增强ABS、耐环境开裂ABS、超高耐热ABS、冰箱薄板级ABS、阻燃5V级ABS、抗菌型ABS、耐药性ABS、防静电ABS、耐磨高润滑ABS、耐候性ABS、阻燃耐候抗"UV"ABS、ABS粉料、抗紫外线ABS。

因塑料行情波动频繁，网页报价仅供参考，如需了解更多优惠资讯，请用电话直接咨询。

ABS丙烯/丁二烯/苯乙烯共聚物 台湾奇美

特性备注:耐化性、真空成型、冰箱

重要参数: 熔体流动速率:0.23 g/10min 密度:1.05 g/cm3 缺口冲击强度:45 拉伸强度:480 MPa 断裂伸长率:50 % 弯曲强度:700 MPa 硬度:112 维卡软化点:106 °C 热变形温度:85 °C

生产厂商:台湾奇美实业股份有限公司

ABS树脂的结构，有以弹性体为主链的接枝共聚物和以坚硬的 AS树脂物主链的接枝共聚物;或以橡胶弹性体和坚硬的AS树脂混合物。这样，不同的结构就显示不同的性能，弹性体显示出橡胶的韧性，坚硬的AS树脂显示出刚性，可得到高冲击型，中冲击型，通用冲击型和特殊冲击型等几个品种。具体讲，随橡胶成分B的含量(一般为5~30%)增加，树脂的弹性和抗冲击性就会增加;但抗拉强度，流动性，耐候性等则下降。树脂组分AS的含量(一般为70~95%)含量增大，则可提高表面光泽，机械强度。耐候性。耐热性。耐腐蚀性，电性能，加工性能等好些，而冲击强度等则要下降。树脂组分中A与B的比例分别为30~35%/80~65%.

特点:

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。

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. 成型特性:
1.无定形料,流动性中等,吸湿大,必须充分干燥,表面要求光泽的塑件须长时间预热干燥80-90度,3小时. 2.宜取高料温,高模温,但料温过高易分解(分解温度为>270度).对精度较高的塑件,模温宜取50-60度,对高光泽.耐热塑件,模温宜取60-80度.
3、如需解决夹水纹，需提高材料的流动性，采取高料温、高模温，或者改变入水位等方法。 4、如成形耐热级或阻燃级材料，生产3-7天后模具表面会残存塑料分解物，导致模具表面发亮，需对模具及时进行清理，同时模具表面需增加排气位置。 ABS树脂是目前产量最大，应用最广泛的聚合物，它将PS，SAN，BS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。 ABS工程塑料一般是不透明的，外观呈浅象牙色、无毒、无味，兼有韧、硬、刚的特性，燃烧缓慢，火焰呈黄色，有黑烟，燃烧后塑料软化、烧焦，发出特殊的肉桂气味，但无熔融滴落现象。 ABS工程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。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工程塑料的缺点:热变形温度较低，可燃，耐候性较差。ABS工程塑料 ABS树脂是丙烯腈(A)、丁二烯(B)和苯乙烯(S)三种单体的共聚物，ABS树脂保持了苯乙烯的优良电性能和易加工成型性，又增加了弹性、强度(丁二烯的特性)、耐热和耐腐蚀性(丙烯腈的优良性能)，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，主要用于机械、电气、纺织、汽车和造船等工业。 允许使用温度范围 -40°C到80°C。

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。

汽车(仪表板，工具舱门，车轮盖，反光镜盒等)，电冰箱，大强度工具(头发烘干机，搅拌器，食品加工机，割草机等)，电话机壳体，打字机键盘，娱乐用车辆如高尔夫球手推车以及喷气式雪撬车等。

注塑模工艺条件:

干燥处理:ABS材料具有吸湿性，要求在加工之前进行干燥处理。建议干燥条件为80～90°C下最

少干燥2小时。材料温度应保证小于0.1%。

熔化温度:210～280°C;建议温度:245°C。

模具温度:25～70°C。(模具温度将影响塑件光洁度，温度较低则导致光洁度较低)。

注射压力:500～1000bar。

注射速度:中高速度。

我公司可提供相应有效的报告证明、品质保证及有关性能测试报告，如:物质安全资料表(MSDS)。，UL黄卡，ROHS(SGS)报告。

我司供应多种塑胶原料(树脂)，包括:PP，ABS，ASA，EVA，PC，POM，PBT，PA，TPU，TPV，PPA，LCP，TPX等;产品均符合SGS检测报告。公司有强大的销售网络，与多家仓库物流建立了且稳定的合作关系。真诚盼望能与贵公司进行长期的、富有成效的合作!欢迎新老客户来人、来电洽谈业务!

另外，我司长期获权供应下列同类型的ABS原料:

1)韩国锦湖:750N、750SW、HAG5210FR、HAG7220、HFA450、HAG7230、HAM-8560、HFA454

、HFA451、HFA705HI、HFA707等

2)德国巴斯夫:GP-22、2802HD、2802-TR、928SG3、HH-106、HH-112、HI-12等

3)美国GE:FR15U、MG37EP、GPM5500、EXCP0154、G-360、EX31SBR、MC8800-100、Z48-

1000、GDT2510-1000、BDT5510-1000等

4)台湾奇美:757、707、717C、PA-727、PA-709S、709、PA-707(钛白)、727、

747S、PA-756、764B、765A、777D、777E、777B、PA-797、PA-758、PA-756H等

5) ABS本色或黑色:加纤、防火、耐热、系列

【温馨提示】

【选择我们的理由】:

1、免费提供小批量试模。

2、7x24小时技术跟踪支持。

3、专业技术全程指导。质量优良，价格适中。

4、17点前下单，当天发货。出货周期快。

【关于发货】

本司原料订货最少25KG以上,本市区可送货上门;其它地区客户发物流，快递或货运;不便之处敬请谅解!具体运费根据承运公司而定。若需要邮寄试机样品的,我们免费提供少量试机样品，采用快递或货运,快递费用由买家承担。

原料行情浮动不定，价格具体内容请致电电仪或者微信咨询，微信号同手机号 17807025562 盛先生