

供应ABS PA-777D 台湾奇美 超耐热性 中冲击强度

产品名称	供应ABS PA-777D 台湾奇美 超耐热性 中冲击强度
公司名称	上海乐轩塑料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:ABS 型号:PA-777D 产地:台湾奇美
公司地址	上海市奉贤区明城路1088弄7号12层
联系电话	15900629098

产品详情

供应ABS PA-777D 台湾奇美 超耐热性 中冲击强度详细介绍总体描述材料状态流通正常特性耐热 中抗冲用途家电部件 电气应用 汽车应用加工方法注塑形态粒子物性数据来源暂无来源关于中塑产品认证物理性能测试条件属性值单位测试方法比重无ASTM D792熔指220 × 10kgg/10 minASTM D1238机械性能测试条件属性值单位测试方法弯曲强度kg/cmASTM D790弯曲模量kg/cmASTM D790拉伸强度kg/cmASTM D638伸长率%ASTM D638热性能测试条件属性值单位测试方法维卡软化点 ° CASTM D1525维卡软化点 ° FASTM D1525热变形温度 ° FASTM D648热变形温度 ° CASTM D648冲击性能测试条件属性值单位测试方法悬臂梁冲击强度1/4"kg-cm/cmASTM D256悬臂梁冲击强度1/8"kg-cm/cmASTM D256悬臂梁冲击强度1/4"ft · lb/inASTM D256悬臂梁冲击强度1/8"ft · lb/inASTM D256可燃性测试条件属性值单位测试方法UL 阻燃等级1/16"无无硬度测试条件属性值单位测试方法洛氏硬度R无ASTM D785

ABS性质：丙烯腈提供耐热及抗化性，丁二烯提供韧性及耐冲击性，苯乙烯提供挺性及加工性。

ABS优点：1、坚硬，易挤出；2、易染色；3、难燃；4、耐冲击；5、表面性佳

ABS用途：把手、外壳、行李箱、冰箱衬垫、安全帽、家电制品。

类别：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,极超耐热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ABS,

阻燃耐候抗"UV"ABS,ABS粉料，抗紫外线ABS

POLYLAC ABS树脂是现今市场上多样化的丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物，我们独特的技术，促使ABS树脂在强度、安定性、加工性上有其特殊的搭配组合，奇美POLYLAC?的质量、染色性及外观，深受顾客之信赖及喜好。POLYLAC?已被广泛接受而应用于商业机械、电子零件、通讯设施、个人计算机、电气器具、汽车零件、淋浴用具、行李箱、及其他家居用品。POLYLAC?涵盖市场上之各种不同规格，且经UL和C-UL认证合格、押出级、防火级及耐热级等规格，可实时稳定供货。另外，亦配合新用途开发新品级，以开拓新市场，接枝共聚的目的在于改进橡胶粒表面与树脂相的相容性和粘合力。这与游离SAN树脂的多少和接枝在橡胶主链上的SAN树脂组成有关。这两种树脂中丙烯腈含量之差不宜太大，否则相容性不好，会导致橡胶与树脂界面的龟裂。ABS树脂可用注塑、挤出、真空、吹塑及辊压等成型法加工为塑料，还可用机械、粘合、涂层、真空蒸着等法进行二次加工。由于其综合性能优良，用途比较广泛，主要用作工程材料，也可用于家庭生活用具。由于其耐油和耐酸、碱、盐及化学试剂等性能好，并具有可电镀性，镀上金属层后有光泽好、比重轻、价格低等优点，可用来代替某些金属。还可合成自熄型和耐热型等许多品种，以适应各种用途。ABS的流动性介于PS与PC之间，其流动性与注射温度和压力都有关系，其中注射压力的影响稍大，因此成型时常采用较高的注射压力以降低熔体粘度，提高充模性能。塑料的处理ABS的吸水率大约为0.2%-0.8%，对于一般级别的ABS，加工前用烘箱以80-85℃烘2-4小时或用干燥料斗以80℃烘1-2小时。对于含PC组份的耐热级ABS，烘干温度适当调高至100℃，具体烘干时间可用对空挤出来确定。再生料的使用比例不能超过30%，电镀级ABS不能使用再生料。注塑机选用可选用华美达的标准注塑机（螺杆长径比20：1，压缩比大于2，注射压力大于1500bar）。如果采用色母粒或制品外观要求料高，可选用小一级直径的螺杆。锁模力按照4700-6200t/m²来确定，具体需根据塑料等级和制品要求而定。模具及浇口设计模具温度可设为60-65℃。

POLYLAC ABS改进ABS阻燃性，具有良好的机械强度、韧性和阻燃性，用于建材，汽车和电子工业，如做电视机、办公自动化设备外壳和电话机。ABS/PC合金中PC贡献耐热性、韧性、冲击强度、强度阻燃性、ABS优点为良好加工性、表面质量和低密度，以汽车工业零部件为应用重点。ABS/PA合金是耐冲击、耐化学品、良好流动性和耐热性材料，用于汽车内件装饰件，电动工具、运动器具、割草机和吹雪机等工业部件，办公室设备外壳等；

ABS/PBT合金有良好的耐热性，强度、耐化学品性和流动性、适于做汽车内饰件，摩托车外垫件等；添加抗静电剂的抗静电性牌号用途有：复印机、传真机等传递纸张机构、IC片支座、另外还有ABS/PSU、ABS/EVA、ABS/PVC/PET、ABS/EPDMABS/CPE、ABS/PU等合金。高光泽ABS用于吸尘器，电扇、空调器、电话机等家电制品，靠控制ABS中橡胶粒径R_p（较小）来达到，低光泽ABS用于仪表盘、仪表罩、柱状物等汽车内饰件，用添加粗填料方法使表面微观收缩，降低表面光泽。典型应用范围：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，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。

等级型号特性用途一般级PA-717C高冲击强度厨房用具 / 音响用品 / 马桶盖 / 洗衣机 / 吸尘器外壳 / 工具手柄配件一般级PA-709超高冲击强度、耐低温性佳水管配件 / 汽车前后扰流板 / 摩托车挡板 / 押出水管 / 安全帽 / 滤水器外壳一般级PA-757高刚性、高光泽性、中冲击强度电视机前壳 / 复印机外壳 / 电话机壳 / 化妆品盒 / 轮胎盖一般级PA-747超高冲击强度安全帽头盔 / 摩托车挡版 / 鞋后跟 / 雪地运动用品 / 滤水器外壳一般级PA-707高光泽性、超高刚性、特佳弯曲强度电话机外壳 / 灯座 / 玩具 / 办公室用品 / 时钟外壳 / 家电按钮

高

流

动级

PA-716高流动性射出成型用大面积或薄肉成型品(强度同717C)

高流动级

PA-756H超高流动性超大面积或超薄肉成型品

PA-737高流动性大面积或薄肉成型品

PA-756S超高流动性、中冲击强度大面积或薄肉成型品(强度同757)

PA-756高流动性、高刚性、高光泽性大面积或薄肉成型品(强度同747)高流动级PA-746H高流动性、高冲击强度大面积或薄肉成型品(强度同747)高流动级PA-746高流动性、高冲击强度大面积或薄肉成型品(强度同747)押出级PA-747S高强度 押出/射出并用冰箱板材押出级PA-709P押管专用管材押出级PA-747F高刚性异型押出材冰箱板材押出级PA-709S超高耐冲击强度管材 家具 大件容器等押出级PA-747R高冲击强度异型押出材行李箱 手提箱 电冰箱板材押出级PA-747H耐化性 真空成型

冰箱板材冰箱板材防火级PA-764B耐旋光性 耐热性 2.5mm V-0 2.5mm 5VB 3.0mm 5VA显示器、机顶盒、调制解调器、电源开关面板、电源插座、汽车电池、收款机外壳、电表壳体、打印机外壳、摇控器、灯箱、传真机、投影机、大型事务机、打印机、咖啡机、电视前后框、DVD拨放器、汽车音响控制面板防火级PA-764耐旋光性 耐热性 1.5mm V-0 1.5mm 5VB 2.5mm 5VA显示器、机顶盒、调制解调器、电源开关面板、电源插座、汽车电池、收款机外壳、电表壳体、打印机外壳、摇控器、灯箱、传真机、投影机、大型事务机、打印机、咖啡机、电视前后框、DVD拨放器、汽车音响控制面板防火级PA-763耐旋光性 耐热性 高冲击 1.5mm V-0 2.5mm 5VA显示器、机顶盒、调制解调器、电源开关面板、电源插座、汽车电池、收款机外壳、电表壳体、打印机外壳、摇控器、灯箱、传真机、投影机、大型事务机、打印机、咖啡机、电视前后框、DVD拨放器、汽车音响控制面板防火级PA-765高流动 1.0mm V-1 1.5mm V-0 1.5mm 5VB 2.5mm 5VA (TBBA 系)显示器、机顶盒、调制解调器、电源开关面板、电源插座、汽车电池、收款机外壳、电表壳体、打印机外壳、摇控器、灯箱、传真机、投影机、大型事务机、打印机、咖啡机、电视前后框、DVD拨放器、汽车音响控制面板防火级PA-76高流动 1.5mm V-1 2.1mm V-0 2.1mm 5VB 2.5mm 5VA (TBBA 系)显示器、机顶盒、调制解调器、电源开关面板、电源插座、汽车电池、收款机外壳、电表壳体、打印机外壳、摇控器、灯箱、传真机、投影机、大型事务机、打印机、咖啡机、电视前后框、DVD拨放器、汽车音响控制面板耐热级PA-765B一般流动 1.5mm V-2 2.5mm V-0 2.5mm 5VB 3.0mm 5VA (TBBA 系)显示器、机顶盒、调制解调器、电源开关面板、电源插座、汽车电池、收款机外壳、电表壳体、打印机外壳、摇控器、灯箱、传真机、投影机、大型事务机、打印机、咖啡机、电视前后框、DVD拨放器、汽车音响控制面板耐热级PA-777E超高耐热、中冲击强度发热家电外壳 干发吹风筒 熨斗外壳 暖风机 汽车零配件 水箱护罩耐热级PA-777D超高耐热、中冲击强度发热家电外壳 干发吹风筒 熨斗外壳 暖风机 汽车零配件 水箱护罩电镀级PA-727一般成形装饰配件 / 音响器材面板 / 轮胎盖 / 卫浴用品 / 时钟外壳电镀级PA-726M电镀专用汽车水箱前栏 / 汽车饰条 / 汽车铭牌 / 汽车部件高光泽级PA-757G J08高光泽黑液晶电视前框、液晶电视底座、液晶显示器外壳、DVD音响外壳、数字相框边框