

中等粘度PC韩国LG1303AH-10

产品名称	中等粘度PC韩国LG1303AH-10
公司名称	苏州汇达塑塑化进出口有限公司
价格	19.00/千克
规格参数	品牌:LG化学 型号:1303AH-10 产地:韩国
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城D区16号
联系电话	18260221869

产品详情

聚碳酸酯性能：

聚碳酸酯树脂通过共聚，共混，增强等途径发展了很多改性品种。

聚碳酸酯树脂与聚烯烃共混后，具有更高的冲击韧性，耐沸水性和耐老化性能

，熔融粘度和注射温度降低，因而易于加工成形。聚碳酸酯与此20~40%的ABS树脂共混后，具有优良的综合性能，它既有聚碳酸酯树脂的高机械强度和耐热性，又具有ABS的流动性好，便于加工的特点，各项性能指标大都介于聚碳酸酯和ABS之间。

聚碳酸酯主要用于生产工业制品，用来代替金属及其它合金，

在机械工业上作耐冲击及高强度的零部件。玻璃纤维增强聚碳酸酯具有类似金属的特性，可代替铜，锌，铝等压铸件。

聚碳酸酯可以进行注射成形，挤出成形，吹塑成形，旋转成形，

真空成形和溶剂铸造膜片等技术。制件还可以机械加工，常温冲孔，锯切及焊接和粘合。

聚碳酸酯树脂的注射成形，一般采用螺杆式注射机进行。

料筒温度：250~320

注射压力：50 ~ 80MPa

模具温度：85~120

螺杆转速：40 ~ 60次/min

成品热处理：先在100 ~ 105 的烘箱中烘烤10分钟，

然后在120 ~ 125 再烘烤30分钟，自然冷却到常温即可。

用途：

电子电器部件PC、粘ABS专用PC、薄壁制品PC、汽车部件PC、食品包装PC、家电部件PC、薄膜PC、纤维PC、管材PC、医用PC

加工级别：

嵌段共聚注塑PC、板材级PC、电镀PC、喷涂PC、挤出PC、注塑PC、合金PC、吹塑PC、其它PC。

公司专业销售防火PC、玻纤玻珠增强PC、玻纤增强PC、碳纤增强PC、无卤阻燃PC、抗化学性PC、抗紫外线PC、热稳定PC、高刚性PC、高抗冲PC、高光泽PC、透明级PC、耐低温PC、高强度PC、抗静电PC、耐高温PC、高流动C、透明PC、脱模PC、耐候PC、通用PC、阻燃PC、填充PC、增强PC、导电PC、标准PC、耐热PC、增韧PC、光学PC、耐磨PC，原厂原包，质量保证，量大从优，欢迎广大新老客户来电咨询洽谈！

PC应用：其主要的应用是汽车工业和电子,电器工业,玻璃装配业三大领域,其次就是用来制造光盘、包装、工业机械零件、薄膜、医疗及保健、计算机等办公室设备、防护器材和休闲等.起初对于PC塑料的研究应用开发就是向高性能、专用化、高复合、系列化方向发展的,目前,PC材料已在各领域的应用上体现出其价值,下面就我为大家来介绍一下PC材料在各领域的具体应用.

{方面}电子电器领域应用:PC材料凭借着其能在较宽的温、湿度范围内具有良好而恒定的电绝缘性和良好的尺寸稳定性以及难燃性,使其能很好的在电子电器行业中用来制造电动工具外壳、支架、机体、真空吸尘器零件、冰箱冷冻室抽屉和各种食品加工机械;同时PC在对于制造视频录像机、彩色电视机和零件精度要求较高计算机中重要零部件方面也体现出相当高的使用价值.

{第二方面}汽车制造领域应用:PC材料借助其具有的良好抗热畸变性、抗冲击性和突出的耐候性以及高硬度,被很好的用于制造轻型卡车和轿车的各种零部件,主要产品为照明系统、加热板、仪表板、除霜器和PC合金制的保险杠等.

{第三方面}建材行业领域应用:PC板材具有良好的抗冲击性,耐紫外线辐射,透光性和成型加工性以及制品尺寸稳定性.这样以来就使其比建筑业传统使用的无机玻璃具有明显的技术性能优势,据统计,目前PC用于建材中空板的年需用量已达到20万吨.

{第四方面}光学透镜领域应用:PC材料独特的高折射率、高透光率、尺寸稳定性、高抗冲性及易加工成型等特点,在该领域占有极其重要位置,采用光学级PC制作的光学透镜***为重要的应用领域就是用作制造儿童眼镜、安全镜和太阳镜以及成人眼镜的镜片,其次就是可用来制造望远镜、显微镜、照相机和光学测试仪器;除此之外,光学级PC还能用于复印机透镜、红外自动调焦投影仪透镜、电影投影机透镜、激光束打印机透镜以及多面反射镜、各种棱镜等诸多办公设备和家电领域.

{第五方面}光盘领域应用:PC材料以其优良的性能特点因而成为世界光盘制造业的主要原料,这都得归功于光学级PC所制成的光盘作为新一代音像信息存储介质,早在2002年本国共有光盘生产线748条,光学级PC年耗量就已达7万多吨,随着信息产业以极快的速度迅猛发展,光盘的需求量也在不断递增,这促使光学级PC的需求量也将陆续增长,就目前而言.光学级PC年耗量已突破10万吨,今后今年还会同比上升,所以PC在光盘制

造领域的应用前景是无法估量的.

{第六方面}包装领域应用:鉴于PC材料制品具有质量轻,透明性和抗冲击好,用腐蚀性溶液和热水洗涤处理时不变形且保持透明的优点,传统玻璃瓶已慢慢的被PC瓶所代替;在包装领域出现的新增长点是可重复消毒和使用的各种型号的储水瓶.早在2005年PC材料用于此方面的年用量已达6万吨,近几年以来,每年用于这方面的用量增长速度保持在10%以上.

{第七方面}医疗器械领域应用:PC制品凭借着可经受蒸汽、大剂量辐射消毒、清洗剂和加热,并且不会产生黄变和物理性能下降,使其被广泛应用于透明、直观条件下操作并需反复消毒的医疗设备和人工肾血液透析设备中,典型的产品为外科手术面罩、血液分离器、一次性牙科用具、高压注射器等.