

PC2407拜耳PC2407

产品名称	PC2407拜耳PC2407
公司名称	东莞市樟木头富临塑胶贸易商行
价格	18.00/KG
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头塑胶市场
联系电话	0769-87705006 13423449117

产品详情

PC2407拜耳PC2407

PC2407, 高流动PC

特性：低粘度,抗紫外线,高流动,热稳定,脱模性能良好

用途：工业应用,电气/电子应用领域,汽车领域的应用,通用

加工方法：射出,注塑

应PC日本三菱：吹塑级7022IR、7025IR；供应PC日本三菱：易脱模7025M10、7025M5、7025IR；供应PC日本三菱：S2000UR、S3000UR、GSV2020、GSV2030、302-05、303-15、303-22；供应PC日本出光：食品级IR2200；阻燃级IRY2200；导光级LC1500、LC1700；供应PC德国拜耳：加纤阻燃级5865；供应PC德国拜耳：透明阻燃级6555、6557；供应PC德国拜耳：透明抗紫外线级2807；供应PC德国拜耳：食品级2858；耐冲击2605；高流动2407；供应PC德国拜耳：2407、2458、2805、2865、3103、3105、3208、6485；供应PC台湾奇美：食品级PC-110；耐候级PC-110U、PC-116、PC-122U；供应PC美国陶氏：食品级201-10、201-15；供应PC日本帝人：L-1225L、L-1250Y、L-1250Z、LS-2250；供应PC嘉兴帝人：L-1225Y、L-1250Y；供应PC台湾陶氏：Oct-00、Oct-10、990082、1059479。

参数：熔体体积流动速率:19.0CM/10MIN 收缩率:0.65% 收缩率:0.65% 吸水性:0.3% 吸水性:0.12%

描述：PC是高分子聚合物，可分为脂肪族、芳香族、脂肪族-芳香族等多种类型。其中由于脂肪族和脂肪族-芳香族聚碳酸酯的机械性能较低，从而限制了其在工程塑料方面的应用。目前仅有芳香族聚碳酸酯获得了工业化生产。由于聚碳酸酯结构上的特殊性，现已成为五大工程塑料中增长速度***快的通用工程塑料。聚碳酸酯无色透明，耐热，抗冲击，阻燃BI级，在普通使用温度内都有良好的机械性能。同性能接近聚甲基丙烯酸甲酯相比，聚碳酸酯的耐冲击性能好，折射率高，加工性能好，不需要添加剂就具有UL94 V-0级阻燃性能。但是聚甲基丙烯酸甲酯相对聚碳酸酯价格较低，并可通过本体聚合的方法生产大

型的器件。聚碳酸酯的耐磨性差。一些用于易磨损用途的聚碳酸酯器件需要对表面进行特殊处理。PC工程塑料的三大应用领域是玻璃装配业、汽车工业和电子、电器工业，其次还有工业机械零件、光盘、包装、计算机等办公室设备、***及***、薄膜、休闲和防护器材等。PC可用作门窗玻璃，PC层压板广泛用于***、***、和公共场所的防护窗，用于飞机舱罩，照明设备、工业安全档板和***玻璃。

以下是关于PC聚碳酸酯的一些简单介绍，Bayer PC 2407的价格及详细资料欢迎来电咨询或索取！聚碳酸酯在1950年代由美国GE公司开始商业化生产，目前已成为泛用工程塑胶中生产规模最大者。由于PC的透明性、耐冲击性、尺寸安定性，使它在成长的汽车、电气/电子产业与建筑业扮演重要材料角色，始终维持稳定的需求成长。因为生产技术操纵在少数大厂手中，全球约85%的PC产能掌握在五大企业手中，使得产能与产量的扩充受到限制，因此PC的供需市场尚能保持良好的平衡态势。PC的三大应用领域是电气/电子、汽车产业和建筑业，2008年此三个应用领域分别占据PC需求量的50.8%、26.5%、14.8%，其次还有工业机械零件，以及包装、医疗及保健、薄膜、休闲和防护器材等。由于人们改变观看影音的模式，越来越多人透过付费下载或是加入免费的影音网站，来观看影像节目或是收听、下载音乐与流行歌曲，造成CD、DVD需求衰退，从而对全球PC行业造成了冲击；另外，因为PC制造的奶瓶在高温的液体下有释放出微量BPA的疑虑，因此造成消费市场PC奶瓶需求降低。虽然上述情况减少了PC需求量，但是汽车市场、电子产品与建筑业等应用领域的推动，将是未来市场对PC需求增长的主要市场。Bayer PC 2407--2009年全球PC原料的生产总能力达到407.2万公吨，德国拜耳（Bayer）继续维持其在PC产业内的龙头地位，产能为120万公吨，仅次于Bayer的是沙伯基础创新塑料(Sabic Innovative Plastics)，产能为102万公吨，排名第三位的是日本三菱公司，产能为46万公吨，紧接在后的为陶氏化学(Dow Chemical)与帝人化成(Teijin)，前五家企业佔全球PC总产能的87.4%。由于生产PC的关键技术难以取得，国际大厂又不愿意出售技术，因此有许多的合资案件发生在亚太地区，包括Dow在韩国与LG合作、在日本与Sumitomo合作，旭化成在台湾与奇美合作，以及出光与台化的合作共发展等。传统的PC制程包含介面缩聚法与熔融聚合法，前者采用Bisphenol-A(BPA)及Phosgene(俗称光气)为原料，并以(MC)为溶剂进行界面聚合法，然而光气是剧毒物质，MC则有致癌性，前述制程固然相当实用，却对环境影响很大；熔融聚合法则以(BPA)及碳酸二苯酯(DPC)为原料，虽然製备DPC仍然须用光气，但过程中可减少副产物并且不需使用溶剂。随着技术进步，另一种新的合成技术称为非光气法，此法首先由日本GE公司实现了商业化生产。非光气法是先以O₂和CO₂使甲醇氧化羰基化生产碳酸二甲酯，再与醋酸苯酯交换制得DPC，然后在熔融状态下与BPA进行酯交换，缩聚製得PC。