

PC 2256 德国拜耳 2256

产品名称	PC 2256 德国拜耳 2256
公司名称	上海圆高塑化科技有限公司
价格	2.00/千克
规格参数	德国拜耳:PC 2256:德国拜耳 德国拜耳:2256
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢2层4区113室
联系电话	15802190887

产品详情

上海圆高塑化科技有限公司货源充足，品种齐全，价格合理,量大从优,,当天订货当天发货。

PC德国拜耳

产品型号

特性与应用

PC德国拜耳109515%玻纤增强; UL94V-0/3.0毫米;高粘度;易脱模;用于电动工具外壳

PC德国拜耳1239吹塑成型，食品级，高粘度，应用于5加仑水桶，水瓶等

PC德国拜耳1248食品级;中等粘度;冲击改性

PC德国拜耳1260冲击改性;低粘度;易释放

PC德国拜耳1804挤出成型;阻燃;UL94V-2/1.5毫米和3.0毫米;高粘度;紫外线稳定;应用于耐力板

PC德国拜耳1837冲击改性;中等粘度;易释放

PC德国拜耳1881冲击改性;改进的超声波焊接性能;低粘度;紫外线稳定;易释放

PC德国拜耳1899特殊的阻燃性; UL94V-0/0.75毫米;冲击改性;中等粘度;易脱模;应用于电池外壳

PC德国拜耳1952阻燃; UL94V-0/2.3毫米;中等粘度;紫外线稳定;易脱模;应用于液晶笔记本外壳

PC德国拜耳1954低粘度;紫外线稳定;改进的摩擦特性;应用于外壳和操作件;滑动元件

PC德国拜耳2205通用级;低粘度;易释放

PC德国拜耳2207通用级;低粘度;紫外线稳定;易释放

PC德国拜耳2256食品级;低粘度;易释放

PC德国拜耳2258医疗器械;适合ETO和蒸汽灭菌121 ;生物相容性根据ISO10993-1的测试要求;低粘度;易释放

PC德国拜耳2400通用级;低粘度

PC德国拜耳2405 MAS048通用级;低粘度;易释放

PC德国拜耳2405 MAS056提高抗冲击强度;低粘度;易释放

PC德国拜耳2405 MAS057提高抗冲击强度;低粘度;易释放

PC德国拜耳2405通用级;低粘度;易释放

PC德国拜耳2407 MAS056提高抗冲击强度;低粘度;紫外线稳定;易释放

PC德国拜耳2407 MAS070通用级;低粘度;紫外线稳定;易释放

PC德国拜耳2407 MAS145通用级;低粘度;紫外线稳定;易释放

PC德国拜耳2407通用级;低粘度;紫外线稳定;易释放

PC德国拜耳2408医疗器械;适合ETO和蒸汽灭菌121 ;生物相容性根据ISO10993-1的测试要求;低粘度

PC德国拜耳2456食品级;低粘度;易释放

PC德国拜耳2458医疗器械;适合ETO和蒸汽灭菌121 ;生物相容性根据ISO10993-1的测试要求;低粘度;易释放

PC德国拜耳2467阻燃;UL94V-2/1.5毫米和3.0毫米;低粘度;紫外线稳定;易释放

PC德国拜耳2556食品级;中等粘度;易释放

PC德国拜耳2558医疗器械;适合ETO和蒸汽灭菌121 ;生物相容性根据ISO10993-1的测试要求;中等粘度;易释放

PC德国拜耳2600通用级;中等粘度

PC德国拜耳2605通用级;中等粘度;易释放

PC德国拜耳2607通用级;中等粘度;紫外线稳定;易释放

PC德国拜耳2608医疗器械;适合ETO和蒸汽灭菌121 ;生物相容性根据ISO10993-1的测试要求;中等粘度

PC德国拜耳2652食品级;中等粘度;易脱模

PC德国拜耳2656食品级;中等粘度;易释放

德国拜耳 PC Makrolon 2256 食品级，低粘度，易脱模

聚碳酸酯 (Polycarbonate)

缩写为PC是一种无色透明的无定性热塑性材料。其名称来源于其内部的CO₃基团。

化学性质

聚碳酸酯耐酸，耐油。

聚碳酸酯不耐紫外光，不耐强碱。

物理性质

聚碳酸酯无色透明，耐热，抗冲击，阻燃，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。随着聚碳酸酯生产规模的日益扩大，聚碳酸酯同聚甲基丙烯酸甲酯之间的价格差异在日益缩小。

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。

生产与应用

聚碳酸酯是日常常见的一种材料。由于其无色透明和优异的抗冲击性，日常常见的应用有光碟，眼镜片，水瓶，防弹玻璃，护目镜、银行防子弹之玻璃、车头灯、动物笼子、宠物笼子等。

聚碳酸酯还被用来制作登月太空人的头盔面罩。苹果公司的ipod音乐播放器和ibook笔记本电脑外壳也使用聚碳酸酯制作。

对环境的影响

PC：生产控制或生产管制（台、日资公司俗称生管）主要职能是生产的计划与生产的进度控制；

物理性质

聚碳酸酯无色透明，耐热，抗冲击，阻燃，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。

随着聚碳酸酯生产规模的日益扩大，聚碳酸酯同聚甲基丙烯酸甲酯之间的价格差异在日益缩小。

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。