

供应PC 德国科思创（拜耳） 1804

产品名称	供应PC 德国科思创（拜耳） 1804
公司名称	东莞市浩铭塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	德国:塑胶原料 科思创:1804 产地:德国、上海、泰国
公司地址	广东东莞市樟木头镇先威大道塑金国际12栋
联系电话	18819118112

产品详情

供应PC 德国科思创（拜耳） 1804是分子链中含有碳酸酯基的高分子聚合物，聚碳酸酯PC原材料在这个分子结构上的非常特别性，目前它已是五大工程塑料中成长速度发展迅速，非常快速的成为很通用工程塑料，也是普及市场很大需求的材料之一。应用到每个需要的环节，要有尽有！如：建材行业、汽车制造业、医疗器械、航空航天、包装领域、电子行业、光学透镜、光盘制造业、光学照明、电子电器、机械设备、医疗器材等等！尤其是光学领域、耐寒耐候方面，满足了极其高的要求及及其恶劣的环境。光学领域透光率达到了92%以上，长期耐低温-40度可达到3年以上，各方面性能，冲击不会变差很大！可想而知，它的性能是多么的完善！

供应PC 德国科思创（拜耳） 1804主要优点：PC塑胶原料颗粒加工便捷易成形，原料的密度高加工出来的产品收缩率也是非常低（0.5%-0.7%之间）、产品尺寸稳定好适合更大产品塑件，不良率非常低，无瑕疵很漂亮；

在物理性能耐疲劳方面表现也尤为突出，成型后的产品受外力的变形度很低很低的，即使受外力变形，失去外力时又即刻恢复原形状的99%之多；

耐气候老化方面PC原料堪称是，先举几个事例。在生活中大家常接触的有：汽车灯罩、遮光板、LED光扩散灯罩、在阴暗潮湿的矿隧道里面用的矿灯罩、电表箱、机电盒、安全消防等在更恶劣的环境中有航空航海挡风玻璃那是要受冷热交替、酸碱盐腐蚀的，虽然PC耐酸碱盐一般但是它本身具有的条件，其他产品也不一定能满足的了；

Makrolon 1095 PC 良好脱模剂；高粘度外壳电动/其他工具

Makrolon 1248 PC 食品接触可接受；影响已修改；中等粘度

Makrolon 1260 PC 良好脱模；影响已修改；低粘度

Makrolon 1804 PC 阻燃剂；高粘度片

Makrolon 1837 PC 良好脱模剂；影响已修改；中等粘度

Makrolon 1837 MAS081 PC 良好脱模剂；影响已修改；中等粘度

Makrolon 1881 PC 良好脱模剂；影响已修改；低粘度； ...

Makrolon 1899 PC 阻燃剂;脱模性好；冲击改性电池盒

Makrolon 1952 PC 阻燃剂；脱模性好；中粘度计算机组件

Makrolon 1954 PC 低粘度外壳

供应PC 德国科思创（拜耳）1804主要用途：在照明光学领域里面,生活中的各类大小型灯罩灯座、机械玻璃防卫器械、显微镜片相机镜头机身机筒等，户外板材类。

电子电器：聚碳酸酯是优良的E（120）级绝缘材料，用于制造绝缘接插件、线圈框架、管座、绝缘套管、电话机壳体及零件、矿灯的电池壳等。也可用于制作尺寸精度很高的零件，如光盘、电话、电子计算机、视频录象机、电话交换器、信号继电器等通讯器材。聚碳酸酯薄膜还被广泛用作电容器、绝缘皮包、录音带、彩色录象磁带等。

机械设备：用于制造各种齿轮、蜗轮、蜗杆、轴承、螺栓、杠杆、曲轴、螺纹管，也可作一些机械设备壳体、罩盖和框架等。

医疗器材：可作医疗用途的杯、筒、瓶以及牙科器械、药品容器和手术器械，生物相容性PC原料还可以生产人脏器支架。

供应PC 德国科思创（拜耳）1804塑胶原料除了自身具备的很多优越性能外，它还有一项非常特殊的功能！为了更好更完善的满足生活需求经过研发PC原料还可以跟其他工程塑料，通用塑料共混来得到另一种性能材料，统称改性塑料或者合金塑料。市场流通多的就是PC/ABS、PC/PET、PC/PBT等这流通的也是第三方用的多的。其次它的分子结构几乎可以跟各种塑料相融共混！PC原料跟ABS共混得到PC/ABS合金，他们的共聚物应该是市场需求量大的。也是性能完善的。共聚后完善了PC塑料的柔韧性、电镀性、更好的加工性能！然而也提高了ABS的刚性、阻燃性、耐老化性等真是完，美结合！互补互助，取长补短，结合的无可挑剔！在国内外只要拥有生产ABS、PC、PC/ABS的化工厂基本上都是世界前500强的，可想而知这些材料跟人类生活带来多少的帮助与影响。

企业文化拜耳1863年成立于德国，位于德国的勒沃库森。主要研发生产高分子、医药保健、化工以及农业是拜耳公司的四大支柱产业。公司的产品种类超过10000种。在拜耳化工产业里材料科技热塑性塑料，尤其是聚碳酸酯是“扩大聚氨酯复合材料的光谱性能标准”。热塑性塑料对潮气和湿度不敏感，因此适用于暴露的汽车内外部件，如座椅靠背、座椅护板以及卡车挡风板，卡车底板、底盘、备用车胎盖子及遮阳板。所以拜耳在汽车汽配领域间接性做出了极大贡献。2018年6月，福布斯全球企业2000强榜单发布，拜耳排名第100。拜耳的PC、PC/ABS于2016年跟科思创完成交接。