

PC基础创新塑料(南沙)EXL1414 BK1A068耐寒增韧耐高温注塑级原料

产品名称	PC基础创新塑料(南沙)EXL1414 BK1A068耐寒增韧耐高温注塑级原料
公司名称	东莞康磊塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:基础创新塑料 型号:EXL1414 BK1A068 性能:耐寒增韧耐高温注塑级原料
公司地址	广东省东莞市樟木头镇百果洞南区十二巷10号3
联系电话	18938523693 18938523693

产品详情

文名：聚碳酸酯英文名：Polycarbonate 常用缩写：PC化学名：2,2'-双（4-羟基苯基）丙烷聚碳酸酯,聚碳酸酯是一种强韧的热塑性树脂，其名称来源于其内部的CO3基团。可由双酚A和氧氯化碳，碳酸酯）都有一定稳定性。按醇结构的不同，可将聚碳酸酯分成脂族和芳族两类。脂族聚碳酸酯。如聚亚乙基碳酸酯，聚三亚甲基碳酸酯及其共聚物，熔点和玻璃化温度低，强度差，不能用作结构材料；但利用其生物相容性和生物可降解的特性，可在药物缓释放载体，手术缝合线，骨骼支撑材料等方面获得应用。聚碳酸酯耐弱酸，耐弱碱，耐中性油。聚碳酸酯不耐紫外光，不耐强碱。

特性：为非结晶性热塑性塑料，优质的耐热性能、良好的透明度和极高的耐冲击强度等物理机械性能。

优点：1、具高强度及弹性系数、高冲击强度、使用温度范围广；2、高度透明性及自由染色性；3、H.D.T.高；

4、耐疲劳性佳；5、耐候性佳；6、电气特性优；7、无味无臭对人体无害符合卫生安全；8、成形收缩率低、尺寸安定性良好。

汽车：保险杆、分电盘、安全玻璃；

工业零件：照相机本体、机具外壳、安全帽、潜水镜、安全镜片；特性：为非结晶性热塑性塑料，优质的耐热性能、良好的透明度和极高的耐冲击强度等物理机械性能。

汽车：保险杆、分电盘、安全玻璃；

工业零件：照相机本体、机具外壳、安全帽、潜水镜、安全镜片；

三．pc 1803德国科思创拜耳塑胶原料广泛运用于：

1.光学照明：用于制造大型灯罩、防护玻璃、光学仪器的左右目镜筒等，还可广泛用于飞机上的透明材料；

2.电子电器：聚碳酸酯是优良的e120 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、录象机，电话交换器、信号继电器等通讯器材；

3.机械设备：用于制造各种齿轮、齿条、蜗轮、蜗杆、轴承、凸轮、螺栓、杠杆、曲轴、棘轮，也可作一些机械设备壳体、罩盖和框架等零件。

4.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，甚至还可用作人工肾、人工肺等人工脏器。

5.其它方面：建筑上用作中空筋双壁板、暖房玻璃等；在纺织行业用作纺织纱管、纺织机轴瓦等；日用方面作奶瓶、餐具、玩具和模型等。

四．pc塑胶原料分类：防静电pc，导电pc，加纤防火pc，抗紫外线耐候pc，食品级pc；

五.pc 1803德国科思创拜耳销售说明

1.本公司支持多种原料混搭订购,25公斤/包起订\*\*\*位材料可以散卖,批量可折扣,\*\*\*,质量\*

**\*\*;**可提供正规17%增值税,提供售前咨询,售后服务.

2.因塑料行情波动频繁,网页上的报价可能会与当天实际报价有所差异,请电话直接询价或询价;若需要材料详细物性资料及环保等,请联系我司工作人员索取.

PC可注塑、挤出、模压、吹塑热成型、印刷、粘接、涂覆和机加工，最重要的加工方法是注塑。成型之前必须预干燥，水分含量应低于0.02%，微量水份在高温下加工会使制品产生白浊色泽，银丝和气泡，PC在室温下具有相当大的强迫高弹形变能力。高冲击韧性，因此可进行冷压，冷拉，冷辊压等冷成型加工。挤出用PC分子量应大于3万，要采用渐变压缩型螺杆，长径比1：18～24，压缩比1：2.5，可采用挤出吹塑，注-吹、注-拉-吹片成型高质量，高透明瓶子。

PC/ML3290基础创新塑料(美国),重要参数：熔体流动速率:1.2 g/10min 密度:0.35 g/cm<sup>3</sup> 氧指数:60 % 硬度:146 维卡软化点:124 透光率:-0 %。PC/920/基础创新塑料(美国),重要参数：熔体流动速率:1.19 g/10min 成型收缩率:8.01 % 拉伸强度:125 MPa 断裂伸长率:101 % 弯曲强度:2380 MPa 硬度:143 维卡软化点:127 阻燃等级:1。PC/943/基础创新塑料(美国),重要参数：熔体流动速率:1.21 g/10min 密度:0.15 g/cm<sup>3</sup> 吸水率:0.6 % 缺口冲击强度:35 弯曲模量:118 MPa 维卡软化点:132 阻燃等级:1 透光率:-0 %。PC/1000R/基础创新塑料(美国),重要参数：熔体流动速率:1.2 g/10min 密度:0.35 g/cm<sup>3</sup> 吸水率:0.5 % 断裂伸长率:90 % 弯曲强度:2300 MPa 维卡软化点:138 阻燃等级:1。PC/2200R/基础创新塑料(美国),重要参数：熔体流动速率:1.2 g/10min 密度:0.35 g/cm<sup>3</sup> 吸水率:0.5 % 断裂伸长率:90 % 弯曲强度:2300 MPa 维卡软化点:133 阻燃等级:1。PC/LF1520/基础创新塑料(美国),重要参数：密度:0.16 g/cm<sup>3</sup> 成型收缩率:112 % 氧指数:92 % 拉伸强度:6 MPa 弯曲强度:6063 MPa 弯曲模量:122 MPa 维卡软化点:135 透光率:-0 %。PC/243R/基础创新塑料(美国),重要参数：熔体流动速率:1.2 g/10min 密度:0.365 g/cm<sup>3</sup> 缺口冲击强度:25 拉伸强度:110 MPa 弯曲模量:70 MPa 硬度:310 热变形温度:200 阻燃等级:3。PC/945A/基础创新塑料(美国),重要参数：熔体流动速率:1.37 g/10min 密度:2.1 g/cm<sup>3</sup> 缺口冲击强度:38 拉伸强度:40 MPa 断裂伸长率:135 % 弯曲强度:2600 MPa 硬度:215 维卡软化点:195 。PC/1003R/基础创新塑料(美国),重要参数：熔体流动速率:1.2 g/10min 密度:0.35 g/cm<sup>3</sup> 吸水率:0.5 % 断裂伸长率:90 % 弯曲强度:2300 MPa 弯曲模量:120 MPa 维卡软化点:138 阻燃等级:1。PC/1800R/基础创新塑料(美国),重要参数：熔体流动速率:1.2 g/10min 密度:0.35 g/cm<sup>3</sup> 吸水率:0.5 % 断裂伸长率:90 % 弯曲强度:2300 MPa 弯曲模量:120 MPa 维卡软化点:135 阻燃等级:1。PC/PC1803R/基础创新塑料(美国),重要参数：熔体流动速率:1.2 g/10min 密度:0.35 g/cm<sup>3</sup> 吸水率:0.5 % 断裂伸长率:90 % 弯曲强度:2300 MPa 弯曲模量:120 MPa 维卡软化点:135 阻燃等级:1。PC/2203R/基础创新塑料(美国),重要参数：熔体流动速率:1.2 g/10min 密度:0.35 g/cm<sup>3</sup> 吸水率:0.5 % 断裂伸长率:90 % 弯曲强度:2300 MPa 弯曲模量:120 MPa 维卡软化点:133 阻燃等级:1。PC/0703R/基础创新塑料(美国),重要参数,熔体流动速率:1.2 g/10min 密度:0.35 g/cm<sup>3</sup> 吸水率:0.5 % 断裂伸长率:90 % 弯曲强度:2300 MPa 弯曲模量:120 MPa 维卡软化点:138 阻燃等级:1。等型号。