

PC 日本帝人 9920 注塑级 用于光盘、包装料PC塑料

产品名称	PC 日本帝人 9920 注塑级 用于光盘、包装料PC塑料
公司名称	东莞市开源塑胶原料有限公司
价格	25.80/KG
规格参数	品牌:PC注塑级 规格:25KG/包 包装:原产原包
公司地址	南城街道周溪草岭街2号2242
联系电话	15916718183

产品详情

PC 日本帝人 , PC 9920,PC 注塑级 ,PC用于光盘、 PC包装料,PC塑料 pc材料特性有 :

1.无定形料,热稳定性好,成型温度范围宽,流动性差。吸湿小,但对水敏感,须经干燥处理。成型收缩率小,易发生熔融开裂和应力集中,故应严格控制成型条件,塑件须经退火处理。2.熔融温度高,粘度高,大于200g的塑件,宜用加热式的延伸喷嘴。3.塑胶流动性差,模具浇注系统以粗、短为原则,宜设冷料井,浇口宜取大,模具宜加热。4.料温过低会造成缺料,塑件无光泽,料温过高易溢边,塑件起泡。模温低时收缩率小、伸长率小、抗冲击强度低,抗弯、抗压、抗张强度低。模温超过120度时塑件冷却慢,易变形粘模5.塑件壁不宜太厚,应均匀,避免有尖角和缺口材料特性/PC塑料1强度高,抗拉伸强度69MPa、抗弯曲强度96MPa。2,长期使用可耐130摄氏度温度环境。3透明性好,。4原料配色及表面涂覆不如ABs。5Pc应选高流动性牌号。适用于翻盖机和在恶劣环境下使用的手机。

PC塑胶原料的特点

PC是兼备韧性及实用性的塑料材料,拥有重量轻、透明度高、抗冲性能好、尺寸稳定性好、耐候、电气绝缘特性佳及易于塑造的特性,被用于现代生活中的多种领域之中:电子和IT设备、汽车配件、机械设备、医疗设备和LED照明等领域。

光学照明

用于LED照明领域、制造大型灯罩、防护玻璃、光学仪器的左右目镜筒等,还可用于飞机上的透明材料。

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、齿条、蜗轮、蜗杆、轴承、凸轮、螺栓、杠杆、曲轴、棘轮，也可作一些机械部件护罩、罩盖和框架等零件。

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。

聚赛龙PC改性材料主要有阻燃PC材料、高流动阻燃PC材料、增韧PC材料、光扩散PC材料等。

阻燃PC材料

特点：阻燃性能符合行业UL94 V0/1.5mm;通过美国UL认证;落球冲击可承受1.3m/500g钢球自由落体装撞击;焊接可通过自由跌落测试;环保性能可达到ROHS、无卤、Reach等行业法规;热变形温度(1.82MPa/3.20mm)达到127 。

应用：主要应用于充电器、灯头、开关面板、OA设备等电子电器产品。

高流动阻燃PC材料

特点：流动性好，易于成型;成型收缩率小;韧性较佳，可喷涂，可镭雕;阻燃性好，可达UL V0/1.5等级。

应用：三防手机，平板后壳、一体机电脑后盖等。

增韧PC材料

特点：良好的耐冲击性能;冲击性能可调节;成型收缩率小，尺寸稳定;良好的耐候性，低温冲击较高;可喷涂。

应用：薄壁制品，汽车配件，手机等电子电器产品。

光扩散PC材料

特点：高透光、高雾度、V0阻燃

应用：LED灯用挤出灯管、光扩散板、LED灯用注塑球泡、灯罩

聚赛龙PC材料一览表：

典型牌号	特性	应用
PC-FN410T	高透明、中流动含溴防火、UL-94 V0	灯饰、电熨斗外壳
PC-2370+T	高透明、中流动无卤防火、UL-94 V0	

PC1414	中流动、高低温冲击、耐应力开裂	电器外壳、手机外壳
PC1414T	高透明、高低温冲击、耐应力开裂	
PC-2370+	中流动、高冲击含溴防火、UL-94 V0	电器外壳、充电器
PC-FN410	中流动、高冲击无卤防火、UL-94 V0	
PC-FN410N	高冲击耐低温、防火、UL-94 V0	电器开关、运动器具
PC-FG610	玻纤增强级	光学器材外壳
PC-FG410	玻纤增强阻燃级、无卤防火、UL-94 V0	复印机
SAC-T6020	透明、耐刮擦	手机镜片、钢琴按键支架