

日本帝人 PC代理商

产品名称	日本帝人 PC代理商
公司名称	东莞市彤达塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	帝人:PC 导电PC:加纤防火PC 日本:PC树脂
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区帝豪街6巷1号一楼
联系电话	13434081795

产品详情

日本帝人 PC塑胶原料的加工:对材料进行加工时，尤其是产品表面要求较高的PC制品，比较常见的是纹、色差、微孔、泛白、杂质（黑点）、光泽够等缺陷，因为对PC加工时要严格防范各种不良的因素，要结合原材料的选型、设备种类、模具设计及产品的结构等种种因素综合考虑，有效的产品量率以达到佳生产效率节约材料成本，其次PC的分子结构呈刚性，熔点高，因而流动性能差，所以为了PC制品的表面外观佳，必须要在较高的温度及注射压力及速度上作细微的处理，这样一来注塑时PC塑料既匿满型腔，又不会因为内应力的产生而制品的开裂及变形现象，由于PC材料的高性，使得制品中稍微有点杂质就能够很清晰的体现出来，因此在储存、运输及输料阶段，对材料进行密封以保证原料的干净，而且水分的含量会直接影响制品的，所以加工前干燥处理是必须的。

日本帝人 PC塑胶原料的应用:汽车交通业、玻璃及配件及电子部件是PC用量的三大应用领域，其次胜业机械部件，可用作日常照明用具，交通及货柜标牌、各种仪表盘、洗头器、烤铭、绝缘插座插头、线路转换装置、套管、多功能指示器、机械设备零部件、接线盒等，另外PC瓶的抗冲击性好，耐热及洗涤溶剂，并且可回收再利用，经过改性的PC塑料能够在高温辐射的条件下进行处理，一次在器械方面可用来制作采血器皿，充氧器及手术器械等，在工业领域聚提酯可用做防护镜、帽及镜片眼罩等，还可用于薄膜行业，比如膜式换向器、印刷图表等，PC及其各种改性合金料可用作各种机架、外壳、打印机部件、充电器材等，目前加快PC符合材料的研发是今后的一个主要路线。由于我国技术的不成熟，设备条件的不足及人员的匮乏等原因，很多高性能的PC材料任然在摸索当中。

日本帝人 PC概述：聚提酯英文名称为Polycarbonate，简称PC，为非结晶性热塑性塑料。它是一类分子链中含有提酯结构的高分子化合物及以它为基础而制得的各种材料的灼。按分子结构中所带酯基不同可以分为脂肪族、脂环族、族和脂肪 - 族等几大类。并以双酚A型聚提脂为重要，分子量通常为3 - 10万。在无特别说明情况下，通常所说的聚提脂都指双酚A型聚提酯及其改性品种。由于其优良的机械性能，俗称胶。

日本帝人 PC特点：1、高冲击强度、使用温度范围广。2、高度性及染色性。3、H.D.T.高。4、电气特性优。5、无味无臭对人体无害符合卫生。6、成形收缩率低、尺寸安定性良好。电子电器：CD片、开关、家电外壳、筒、电话机。工业零件：照相机本体、机具外壳、帽、潜水镜、镜片。耐热，抗冲击，阻燃，在普通使用温度内都有良好的机械性能。同性能接近聚相比，聚提酯的耐冲击性能好，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。但是聚相对聚提酯价格较低，并可通过本体聚合的生产大型的器件。随着聚提酯生产规模的日益扩大，聚提酯同聚甲基之间的价格差异在日益缩小。聚提酯的耐磨性差。一些用于易磨损用途的聚提酯器件需要对表面进行特殊处理。