

## 现货PC Panlite 3440 日本进口原料

产品名称	现货PC Panlite 3440 日本进口原料
公司名称	东莞市凯硕塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PC塑胶原料 规格:25KG/包 产地:日本帝人 原装进口
公司地址	樟木头奥园塑金国际15栋109
联系电话	0769-21122780 13622628657

## 产品详情

### 现货PC Panlite 3440 日本进口原料

PC 日本帝人 3440的化学性质与物理性质:PC化学性质:PC耐酸,耐油。PC不耐紫外光,不耐强碱。PC物理性质:PC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PMMS相比,PC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PMMS相对PC价格较低,并可通过本体聚合的方法生产大型的器件。随着PC生产规模的日益扩大,PC同PMMS之间的价格差异在日益缩小。PC的耐磨性差。一些用于易磨损用途的PC器件需要对表面进行特殊处理。PC 日本帝人 3440的生产与应用:PC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,常见的应用有光碟,眼镜片,水瓶,防弹玻璃,护目镜、银行防弹玻璃、车头灯、动物笼子等。PC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PC制作。PC 日本帝人 3440在汽车中的应用:PC可以满足汽车内饰件的韧性、强度、耐热等方面的高性能要求PC优越的抗冲击性,冲击强度在热塑性塑料中名列前茅; PC良好的涂饰性和对覆盖膜的黏附性; PC高度的尺寸稳定性; PC将部件安装整合成一体; PC设计和加工具有灵活性应用; PC线膨胀系数低,热膨胀系数小。PC 日本帝人 3440在电子电器壳件上的应用,PC优越的抗冲击性,冲击强度在热塑性塑料中名列前茅; PC良好的涂饰性和对覆盖膜的黏附性; PC高度的尺寸稳定性; PC将部件安装整合成一体; PC设计和加工非常具有灵活性应用; PC线膨胀系数低,热膨胀系数小。PC 日本帝人 3440用于建材行业:PC塑料板材具有良好的透光性,抗冲击性,耐紫外线辐射及其制品的尺寸稳定性和良好的成型加工性能,使其比建筑业传统使用的无机玻璃具有明显的技术性能优势。目前中国建有PC建材中空板生产线二十余条,年需用PC七万吨左右,预计到2005年将达到十四万吨。PC 日本帝人 3440用于生产医疗器械:PC塑料制品可经受蒸汽、清洗剂、加热和大剂量辐射消毒,且不发生变黄和物理性能下降,因而被广泛应用于人工肾血液透析设备和其他需要在透明、直观条件下操作并需反复消毒的医疗设备中。如生产高压注射器、外科手术面罩、一次性牙科用具、血液分离器等。PC 日本帝人 3440用于航空、航天领域:航空、航天技术的迅速发展,对飞机和航天器中各部件的要求不断提高,使得PC在该领域的应用也日趋增加。仅一架波音型飞机上所用PC部件就达2500个,单机耗用PC约二吨。宇宙飞船上则采用了数百个不同构型并由玻璃纤维增强的PC部件及宇航员的防护用品等。PC 日本帝人 3440的工艺特点如下:PC属无定型塑料:Tg为149~150 ; Tf为215~225 ; 成型温度为250~310 ; 相对平均分子质量为2~4万。PC热稳定

性较好:并随相对分子质量的增大而提高。PC流变特性接近牛顿液体,表观粘度受温度的影响较大,受剪切速率的影响较小,随相对平均分子质量的增大而增大。无明显的熔点,熔体粘度较高。PC分子链中有苯环,所以,分子链的刚性大。PC的抗蠕变性好:尺寸稳定性好;但内应力不易消除。PC高温下遇水易降解,成型时要求水分含量在0.02%以下。PC制品易开裂。