

PC科思创2407 DC 光扩散等级 低粘度 紫外线稳定 易于释放 聚碳酸酯

产品名称	PC科思创2407 DC 光扩散等级 低粘度 紫外线稳定 易于释放 聚碳酸酯
公司名称	苏州嘉力源国际贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:德国科思创（拜耳） 型号:2407 DC 特性:光扩散等级 低粘度 紫外线稳定
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城13栋7号 (注册地址)
联系电话	19851216281 19851216281

产品详情

PC科思创2407 DC 特性：光扩散等级 低粘度 紫外线稳定 易于释放 聚碳酸酯

在材料界，有很多很多完全透明材料，但是要说到兼备完美韧性及实用性的塑料材料，那非PC莫属了。PC又称聚碳酸酯，也是产品中常用的一种塑料材质，它经常用来代替玻璃，特别是在生产酒瓶酒杯等类似制品时，很多商家为了降低玻璃易碎的这种风险性就会直接用PC来作为主材料大规模生产。

PC也具备一定的抗划性以及可以和别的塑料混合形成韧性更好的材料。另外，PC还可以和一种合成激素BPA（一种荷尔蒙干扰激素）相混合，来使得PC的硬度增加，防止在剧烈使用下破损或摔坏，比如孩子的奶瓶。

全世界有非常多的pc供应商想买到它非常容易加工方式多种多样。

PC非常牢固，完美透明性，可调节的硬度，耐高温，可回收再利用。PC塑料可以通过注塑成型，挤塑成型，吹塑成型，热塑成型等等。PC也是一种可以积压加工形成薄片形的一种塑料材料，所以其也会被经常运用在玻璃嵌装行业。

它可以和ABS混合制成抗冲击能力非常完美的手机壳；它完美的透明度以及牢固度也让它当之无愧的成为防碎窗户，防撞头盔以及眼镜用品等产品的理想材料；也许你不知道，其实它也是CD或DVD的原材料。最被设计师所能记住的PC产品也许就是苹果那标志性的第一代苹果电脑，相信那销魂的透明彩装背壳俨然是PC材料运用界的经典之作。它可以被反复溶解反复使用（PC的可回收标志等级为7）。因为PC最大的特性就是其完美的耐高温属性，所以这也意味着在加工它的时候需要使用大量的能量，排出更多的废气。

PC优点：容易被加工牢固，完美透明度，可以轻易获取，可回收再利用。

PC缺点：制造时需大量能量，产生大量废气，含有有毒双酚A,高温加热会释放毒素。

PC的回收等级是7，意味着在使用PC产品时：1、使用时勿加热，勿在阳光下直射；2、不用洗碗机、烘碗机清洗水壶；3、第一次使用前，用小苏打粉加温水清洗，在室温中自然烘干；4、如果容器有任何摔伤或破损，立刻停止使用，因塑料制品表面若有细微的坑纹，容易藏细菌；避免反复使用已经老化的塑料器具。

PC科思创2407 DC物性表

产品说明:

MVR (300 ° C/1.2 kg) 19 cm/10分钟；光扩散等级；低粘度；紫外线稳定；易于释放；仅提供半透明颜色