

PC沙伯基础 PC一级代理商

产品名称	PC沙伯基础 PC一级代理商
公司名称	上海格铁新材料有限公司
价格	20.60/公斤
规格参数	沙伯基础:供应商 66:经销商 33:代理商
公司地址	上海市奉贤区南桥镇环城南路1338-1号
联系电话	13761530450

产品详情

上海音塑国际进出口有限公司 PA6/66 PBT POM PC/ABS PPS LCP PET TPU TPV TPEE 塑胶原料代理商
品牌有德国巴斯夫 德国拜耳 沙伯基础 美国杜邦 日本宝理 日本旭化成 日本帝人

PC的材料是什么？PC材料是化学合成物，广泛应用于日常生活中，特别是工业性的。该合成物安全无毒，具有多种功能，其存在推动工业发展，具有极高的地位。说到PC材料的用途，那么下文就具体说一下PC材料可以应用在哪些方面，感兴趣的人可以看看。pc材料是什么？

1、PC塑料，学名是聚碳酸酯，是分子链中含有碳酸酯基的高分子聚合物，根据酯基的结构可分为脂肪族、...

PC的材料是什么？PC材料是化学合成物，广泛应用于日常生活中，特别是工业性的。该合成物安全无毒，具有多种功能，其存在推动工业发展，具有极高的地位。说到PC材料的用途，那么下文就具体说一下PC材料可以应用在哪些方面，感兴趣的人可以看看。

1、PC塑料，学名是聚碳酸酯，是分子链中含有碳酸酯基的高分子聚合物，根据酯基的结构可分为脂肪族、芳香族、脂肪族-芳香族等多种类型。其中由于脂肪族和脂肪族-芳香族聚碳酸酯的机械性能较低，从而限制了其在工程塑料方面的应用。目前仅有芳香族聚碳酸酯获得了工业化生产。由于聚碳酸酯结构上的特殊性，现已成为五大工程塑料中增长速度较快的通用工程塑料。

2、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(COCl₂)合成。现较多使用的方法为熔融酯交换法(双酚A和碳酸二苯酯通过酯交换和缩聚反应合成)。

PC材料可以应用在哪些方面？

1、建材行业：聚碳酸酯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点。中国建有聚碳酸酯建材中空板生产线20余条，年需用聚碳酸酯7万t左右，到2005年达到14万t。

2、**医疗器械**：由于聚碳酸酯制品可经受蒸汽、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。

3、**航空、航天**：随着航空、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。据统计，仅一架波音型飞机上所用聚碳酸酯部件就达2500个，单机耗用聚碳酸酯约2吨。而在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聚碳酸酯部件及宇航员的防护用品等。