

# 日本帝人PC GN-3430R增强材料

产品名称	日本帝人PC GN-3430R增强材料
公司名称	上海华颺国际贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市丰贤区明城路1088弄7号
联系电话	021-51096089 15821334623

## 产品详情

### 日本帝人PC GN-3430R增强材料

PC是一种非晶体工程材料，具有特别好的抗冲击强度、热稳定性、光泽度、抑制细菌特性、阻燃特性以及抗污染性。PC的缺口伊估德冲击强度非常高，并且收缩率很低一般为0.1%至0.2%。沙伯基础创新 PC 塑胶原料简介--PC塑胶原料通称聚碳酸酯，聚碳酸酯英文名称为Polycarbonate，简称PC，它是一类分子链中含有碳酸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总称。按分子结构中所带酯基不同可以分为脂肪族、脂环族、芳香族和脂肪-芳香族等几大类。并以双酚A型聚碳酸酯为重要，分子量通常为3-10万。在无特别说明情况下，通常所说的聚碳酸酯都指双酚A型聚碳酸酯及其改性品种。由于其优良的机械性能，俗称防弹胶。

### 物理特性--

PC是一种非晶体工程材料，具有特别好的抗冲击强度、热稳定性、光泽度、抑制细菌特性、阻燃特性以及抗污染性。PC的缺口伊估德冲击强度非常高，并且收缩率很低，一般为0.1%至0.2%。PC有很好的机械特性，但流动特性较差，因此这种材料的注塑过程较困难。在选用何种品质的PC材料时，要以产品的终期望为基准。如果塑件要求有较高的抗冲击性，那么就使用低流动率的PC材料;反之，可以使用高流动率的PC材料，这样可以优化注塑过程。PC塑胶原料它是一种新型的热塑性塑料，透明的度达90%，被誉为透明金属。它刚硬而具有韧性，具有较高的冲击强度，高度的尺寸稳定性和范围很宽的使用温度、良好的电绝缘性能及耐热性和无毒性，可以通过注射、挤出成型。PC塑料的热性能优异，可在-100度-130度之间长期使用，脆化温度在-100度以下。虽然聚碳酸酯具有耐开裂和耐药品性较差，高温易水解，与其它树脂的相容性差，润滑性能不好，但是，可以通过加入其它的树脂或者无机填充剂进行改性，从而获得十分优异的性能。

日本帝人以下牌号：1：Panlite AD-5503 PC（帝人PC）特点：Panlite AD-5503，是一种聚碳酸酯PC,适用

于镜头和光学数据存储，透明，颗粒形，注塑成型，目前在欧洲、北美及亚太地区销售。2：Panlite AM-1800 PC（帝人PC）特点：Panlite AM-1800，是一种聚碳酸酯合金PC，具有通用，良好的抗冲击性，良好的耐化学性，适用于把手和汽车应用，目前在欧洲、北美及亚太地区销售。3：Panlite AM-8030 PC（帝人PC）特点：Panlite AM-8030，是一种PC+涤纶的PC，目前在欧洲、北美及亚太地区销售，具有通用；良好的耐化学性等特点，使用于把手和汽车应用。4：Panlite AM-8035 PC（帝人PC）特点：Panlite AM-8035，是一种PC+PBT的PC，目前在欧洲、北美及亚太地区销售，具有良好的耐化学性，良好的流动性；良好的抗冲击性，使用于把手和汽车应用。5：Panlite AM-9020F PC（帝人PC）特点：Panlite AM-9020 F，是一种PC+涤纶的PC，目前销售地区有欧洲、北美以及亚太地区，具有赏心悦目的表面外观，有良好的耐化学性，高刚性，不透明，颗粒形，注塑成型。6：Panlite AM-9022 PC（帝人PC）特点：Panlite AM-9022，是一种电脑+PET的PC，目前在欧洲、北美及亚太地区销售，具有良好的耐化学性，良好的流动性；良好的抗冲击性，使用于把手和汽车应用。7：Panlite B-4110R PC（帝人PC）特点：Panlite B-4110R，由美国帝人化成公司提供，添加了碳纤维30%，它具有良好的脱模，无溴阻燃性，目前销售于欧洲、北美以及亚太地区。8：Panlite B-4120R PC（帝人PC）特点：Panlite B-4120R，由美国帝人化成公司提供，添加了碳纤维30%，它具有良好的脱模，无溴阻燃性，，目前销售于欧洲、北美以及亚太地区。9：Panlite B-4130R PC（帝人PC）特点：Panlite B-4130R，由美国帝人化成公司提供，添加了碳纤维30%，它具有良好的脱模，无溴阻燃性，目前销售于欧洲、北美以及亚太地区。10：Panlite B-8110R PC（帝人PC）特点：Panlite B-8110R，添加了碳纤维10%，它具有良好的脱模，高刚性，适用于工程机械配件，相机应用，目前在欧洲、北美以及亚太地区销售。11：Panlite B-8120R PC（帝人PC）特点：Panlite B-8120R，添加了碳纤维20%，它具有良好的脱模，高刚性，适用于工程机械配件，相机应用，目前在欧洲、北美以及亚太地区销售。12：Panlite B-8130R PC（帝人PC）特点：Panlite B-8130R，添加了碳纤维30%，它具有良好的脱模，高刚性，适用于工程机械配件，相机应用，目前在欧洲、北美以及亚太地区销售。13：Panlite BN-8110R PC（帝人PC）特点：Panlite BN-8110R，添加了碳纤维10%，它具有阻燃，良好的脱模性，高刚性，适用于工程机械配件，机械零件，目前在欧洲、北美以及亚太地区销售。14：Panlite BN-8120R PC（帝人PC）特点：Panlite BN-8120R，添加了碳纤维20%，它具有阻燃，良好的脱模性，高刚性，适用于工程机械配件，机械零件，目前在欧洲、北美以及亚太地区销售。15：Panlite BS-8110R PC（帝人PC）特点：Panlite BS-8110R，添加了碳纤维10%，它具有良好的耐性，高刚性，使用于齿轮，目前在欧洲、北美以及亚太地区。16：Panlite BS-8120R PC（帝人PC）特点：Panlite BS-8120R，添加了碳纤维20%，它具有良好的耐性，高刚性，使用于齿轮，目前在欧洲、北美以及亚太地区。17：Panlite BS-8130R PC（帝人PC）特点：Panlite BS-8130R，添加了碳纤维30%，它具有良好的脱模性，使用于齿轮，目前在欧洲、北美以及亚太地区。18：Panlite E-8715 PC（帝人PC）特点：Panlite E-8715，是由美国帝人化成公司提供，它具有电磁屏蔽（EMI），阻燃，以及良好的高刚性，目前在欧洲、北美以及亚太地区销售。19：Panlite EN-8515N PC（帝人PC）特点：Panlite EN-8515N，是由美国帝人化成公司提供，它具有电磁屏蔽（EMI），阻燃，以及良好的高刚性，目前在欧洲、北美以及亚太地区销售。20：Panlite EN-8615N PC（帝人PC）特点：Panlite EN-8615N，是由美国帝人化成公司提供，它具有电磁屏蔽（EMI），阻燃，以及良好的高刚性，目前在欧洲、北美以及亚太地区销售。

## 帝人PC注塑球泡

PC ML-3206ZT 日本帝人 V-2(1.0), MVR:18

注塑用。均匀透光。光线透过率82%（帝人测试法），国内测试法达到94%。

PC ML-5206ZLP 日本帝人 V-0(1.5), MVR:3.5

注塑用。均匀透光。光线透过率82%（帝人测试法），国内测试法达到94%。

PC ML-4110ZLP 日本帝人 V-0(1.5), MVR:18

注塑用。均匀透光，高扩散型。光线透过率52%（帝人测试法），国内测试法达到65%。

## 帝人PC挤出管灯

PC ML-5210ZLP 日本帝人 V-0, MVR:3.5

挤出用。高扩散级别，光线透过率75%（帝人测试法），国内测试法达到88%。

PC ML-1103 日本帝人 高扩散

挤出用，高光扩散型，光线透过率54%（帝人测试法），国内测试法达到67%。

PC ML-3110ZHP 日本帝人 V-2, MVR:8

挤出用。均匀透光，高扩散型，光线透过率53%（帝人测试法），国内测试法达到66%。

PC ML-4104ZHP 日本帝人 V-0, MVR:8

挤出用。均匀透光，光线透过率54%（帝人测试法），国内测试法达到67%。

PC ML-3120ZHP 日本帝人 V-0, MVR:8

挤出用。高扩散，均匀透光。光线透过率47%（帝人测试法），国内测试法达到60%。

帝人PC扩散板

PC 4581 日本帝人 高透光性 高透过性，光线透过率91%。难燃性，耐冲击性。

PC LH0545/LH0555 韩国世化 V-2, 高扩散型 透过率。