

医疗级PC，食品级PC

产品名称	医疗级PC，食品级PC
公司名称	东莞市常平金红塑胶原料经营部
价格	.00/个
规格参数	品牌:基础创新塑料（GE） 型号:医疗级PC，食品级PC 产地:美国
公司地址	樟木头镇百顺小区3巷5号
联系电话	18200646066 15914033897

产品详情

医疗级PC，食品级PC

PC塑胶材料从化学上来看，它在分子链当中，是属于内在含有一种名为碳酸酯基成分的一种高分子的聚合物材料，也因为如此而被另成为聚碳酸酯材料，并且它能够根据自身所含的酯基结构，又划分为各种不同的多种类型，其中包括脂肪族和芳香族，还有脂肪族与芳香族共存类型，现在这些各种类型，也就只有芳香族类的聚碳酸酯材料在工业中得到了工业化的生产，并且也因着PC聚碳酸酯塑胶材料本身所具备的各种结构上的特殊性，所以被认定为工程塑料中性能非常好的塑胶材料，同时也是现今五大工程塑料当中，相较而言增长速度快的一种较为通用的工程塑胶材料。 医疗级PC，食品级PC

聚碳酸酯PC塑胶材料虽然是一种热塑性的材料，但是它却并不属于结晶性质的，它是非结晶材料，通常如果不是对其进行了特别的说明，那么我们统称的聚碳酸酯就是指双酚A类型的聚碳酸酯，还有就是它的各种改性品种，因为PC聚碳酸酯塑胶材料具备非常优异的机械性能，所以除了叫它PC材料或者聚碳酸酯材料以外，还被时常称之为防弹胶，有此称谓主要也是因为它性能上具备的非常高的冲击强度和电气特性等，PC塑胶所生产的制品，都有非常高的透明性和进行自由染色的特点，一般来说，它对人体是没有伤害的，因为它虽然是塑胶，但是却无味不臭，这也正是聚碳酸酯材料被广泛使用的原因之一。

医疗级PC，食品级PC

LEXAN 124R是一种低粘度多用途牌号。符合FDA食品接触标准，颜色有限。自2007年1月15日起生效该等级不再有生物相容性信息支持，不应用于要求生物相容性的医疗应用。有关LEXAN HP系列的替代等级，请与GE代表联系。

LEXAN 244R树脂等级是一种中等粘度的多用途产品，具有改进的阻燃性和释放性能。它也符合FDA食品接触标准，颜色有限。

LEXAN 4704 resin高耐热聚碳酸酯共聚物，在264磅/平方英寸时提供300华氏度的DTUL。符合FDA食品接

触标准，颜色有限。自2008年1月15日起，该等级不再有生物相容性信息支持，不应用于要求生物相容性的医疗应用。替代等级HPH4704。

LEXAN HF1140 resin适用于一次性/短生命周期。良好的透明度、耐热性、性能保持性和尺寸稳定性。符合FDA食品接触标准，颜色有限。自2007年1月15日起生效该等级不再有生物相容性信息支持，不应用于要求生物相容性的医疗应用。有关LEXAN HP系列的替代等级，请与GE代表联系。

LEXAN HP2 resin中/高流量聚碳酸酯。用于医疗器械和制药应用。改变的医疗管理，生物相容性（ISO10993或USP六级）。EtO和蒸汽灭菌。包含脱模。

LEXAN HPH4504H resin高热量特种聚碳酸酯，具有增强的热压性能。用于医疗器械和制药应用。改变的医疗管理，生物相容性（美国药典六级ISO10993）。EtO、蒸汽、伽马射线和电子束可消毒。

LEXAN HPS1 resin高流动性聚碳酸酯。用于医疗器械和制药应用。改变的医疗管理，生物相容性（ISO10993或USP六级）。EtO，电子束和伽玛消毒。包含脱模。

LEXAN HPS1R resin高流动性聚碳酸酯。用于医疗器械和制药应用。改变的医疗管理，生物相容性（ISO10993或USP六级）。EtO，电子束和伽玛消毒。包含比HPS1更高的脱模量。

SABIC创新塑料LexanHPS4 PC聚碳酸酯（PC）热塑性聚合物SABIC Innovative Plastics（通用电气塑料公司）高流动性聚碳酸酯。用于医疗器械和制药应用。改变的医疗管理，生物相容性（ISO10993或USP六级）。EtO，电子束和伽玛消毒。包含比HPS1更高的脱模量。

LEXAN HPS6 resin中/低流量聚碳酸酯。用于医疗器械和制药应用。改变的医疗管理，生物相容性（ISO10993或USP六级）。EtO，蒸汽电子束和伽玛消毒。包含脱模。

LEXAN HPX4 resin中流特种聚碳酸酯-提高加工性能和高压灭菌器。用于医疗器械和制药应用。改变的医疗管理，生物相容性（ISO10993或USP六级）。EtO和蒸汽灭菌。