

PC EXL1182T 美国SABIC 耐寒级，抗紫外线

产品名称	PC EXL1182T 美国SABIC 耐寒级，抗紫外线
公司名称	东莞市塑正塑化有限公司
价格	.00/kg
规格参数	PC:PC 型号:EXL1182T 产地:美国SABIC
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路75号12栋118室
联系电话	13592777159 15217378667

产品详情

美国SABIC LEXAN EXL1033C是一种低流量，紫外线稳定的（合作），挤出级设计

LEXAN PC 简介：

LEXAN是GE塑料集团的商标，是该集团中PC聚碳酸酯树脂的代表符号。目前该商标已转让给沙伯基础创新塑料塑料

sabic lexan,2.7m宽lexan板已在中国调试成功，为中国添光彩 您可能不知道它的名字，但过去50年中一些

伟大的创新都以它为基础。从人类次登上月球到笔记本电脑，GE的LEXAN树脂——一种全世界使用广泛的材料，

对改善我们的生活起到了重要的作用。

LEXAN树脂几乎参与了每个行业的产品革新。它让我们的汽车更轻盈更安全；

它让音乐和影像的数字化成为可能，让人们享受CD和DVD带来的快乐；它领导了电脑、移动电话等成百上千种产品的外形设计潮流。

LEXAN树脂还应用于体育和船艇器材、建筑材料、商务及军用飞机、以及户外标牌等各个领域。

LEXAN树脂具有无与伦比的抗冲击性、卓越的尺寸稳定性和水晶般的透明度，一直以来都是聚碳酸酯产品中的佼佼者。

它是一种具有优良的机械、光、电和热学特性的无定形工程热塑性材料

LEXAN PC 历史简介：

GE实验室的丹尼尔·福克斯(Daniel Fox)博士是LEXAN聚碳酸酯的发明者。

1953年，在开发新型电线绝缘材料项目时，经过一系列实验之后，福克斯博士发现了一种粘性物质，它会在烧杯中逐渐变硬。他发现，

无论多么努力都无法弄破或毁坏这种材料。于是，LEXAN聚碳酸酯诞生了。自此，这种“顽固”的材料不断革新着我们生活、

工作和娱乐的方式。

1972年，一种新型成型过程使LEXAN树脂可以制成体积更大的部件。这使生产大型LEXAN树脂成品成为可能。

1978年，套由LEXAN树脂制成的前灯系统引导出了目前坚固、多功能、流线形的前灯系统。

1980年，为减轻重量、提高安全性和性能，汽车制造商开始使用LEXAN树脂生产汽车仪表盘。塑料的使用增加了设计灵活性，

引导出了我们所使用的现代化流线型仪表盘。

1983年，电脑出现在全球的办公室。越来越多的公司发现他们需要的是能随身携带，便于运输的设备。于是，

计算机制造商们转而使用更坚固、耐久、轻巧的LEXAN树脂，用于便携式电脑机壳的制造。

1984年，CD技术问世。GE开发出一系列高纯度聚碳酸酯，不仅能高保真地传递数字声音，而且成本低廉。

CD能在此后迅速出现在各个唱片店的货架上，全归功于LEXAN树脂。

1990年，长期用于工业安全眼镜之后，聚碳酸酯开始用于传统眼镜镜片。LEXAN树脂轻巧、透明、非常耐用。

它不仅可以使眼镜安全、轻薄，还使设计者能够有机会创造独特的设计和形状。

LEXAN PC 特性与优点：

作为的热塑性塑料，LEXAN聚碳酸酯树脂也叫lexan聚碳酸酯,是具有高性能特征的特殊化合物，避免了许多传统材料的缺陷。

一．强度：

LEXAN树脂显著的特征之一是高冲击强度。一般而言，没有其它的工程塑料能在极冷和极热的温度下承受得住猛烈撞击。

用LEXAN树脂制成的产品通常防碎，几乎牢不可破。由于LEXAN树脂增加了强度，许多产品壁还可以制得更薄、重量更轻。

二．耐用性：

LEXAN树脂不但强度高，还具有下列特性：抗热(高达100 ° C)，抗冷(低达零下40 ° C)，抗水，抗老化，

抗紫外线，抗火焰。

三．外观：

GE塑料的LEXAN树脂使杰出产品设计的许多视觉特征成为可能。从几乎无限的颜色和色调，生动的表面质地、

水晶般晶莹透明或半透明、金属片、斑点或散布的特殊效果。

四．光学纯度：

LEXAN树脂不只表面漂亮，同时具有高纯度、杰出的透明性和一致的质量。LEXAN OQ树脂被广泛用于满足CD、DVD和光媒体的高标准，

改变我们目前欣赏视频、享受音乐和获取信息的方式。其光学特征同样有助于制成更结实、更薄、更轻的眼镜，

从而保护我们的工作和游戏方式。

五．电兼容性，因为阻燃剂范围广，可在众多电子产品中发现LEXAN树脂，包括家庭和个人护理用品、仪表和保险盒、开关、

插头和插座等。