

# 耐高温PC 高耐热PC 耐温达到180度

产品名称	耐高温PC 高耐热PC 耐温达到180度
公司名称	信而盛塑胶原料（东莞）有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	东莞市常平大京九塑胶城塑荣街387号
联系电话	13600261810 13600261810

## 产品详情

尊敬的各位领导、各位来宾，大家好！我是信而盛塑胶原料（东莞）有限公司，今天很荣幸能够在这里与大家分享我们的产品：耐高温PC、高耐热PC，其耐温达到180度。

### 一、行业实践

作为一家专注于塑胶原料研发和生产的公司，我们深知耐高温和高耐热的塑胶原料在某些特定行业中的重要性。例如，汽车制造、航空航天、电子电器等行业对塑胶原料的耐温要求非常高，因为这些行业中的零部件常常需要在高温环境下工作，长期使用不会产生变形、融化甚至起火的情况。

然而，传统的塑胶原料在高温环境下会表现出一系列问题，如变形、气味、熔融等。这给各行业带来了诸多困扰，因此开发一种耐高温、高耐热的塑胶原料成为了业界的迫切需求。

### 二、解决问题的方法

针对这个问题，我们信而盛塑胶原料（东莞）有限公司的团队进行了大量的研发和实验工作，以寻找解决方案。经过多次尝试和优化，我们终于成功研发出了耐高温PC和高耐热PC两种塑胶原料。

首先，我们对原料进行了精细的筛选，选取具有特殊结构的原料作为基础材料，以保证其较高的耐温性能。其次，在材料配方上进行了多次调整，加入了一些特殊的添加剂，以增强材料的耐高温和高耐热性能。

通过实验室测试和行业应用验证，我们的耐高温PC和高耐热PC材料耐温可达到180度，满足了绝大部分行业对于高温环境下塑胶材料的需求。

### 三、工作流程

在生产过程中，我们严格按照ISO9001质量管理体系执行，确保产品质量的稳定性和可靠性。我们拥有先进的生产设备和技术团队，能够确保产品的稳定性、一致性和可靠性。

首先，我们对原料进行全面的测试和检查，确保原料的质量符合要求。然后，我们将原料进行专业配方，按照一定比例加入添加剂，确保产品的稳定性和性能。接下来，我们通过先进的注塑加工工艺将材料变成成品，进行严格的质量检验，以确保产品的每一批次都符合相关规范和标准。

耐高温PC是高耐热聚碳酸酯（PC-HT）的商品名，也是一种高分子的聚合物其中含有碳酸酯基，耐高温PC塑料是一种广泛应用于工业方面的，化合物，简单的来说，更是一种工程塑料，它也是在聚碳酸酯的基础上进一步开发而成的产品系列，凭借其高耐热性、韧性、透明度、光稳定性和流动性性能的独特组合，不同于其它任何一种工程热塑性塑料，特别值得一提的是其卓越的耐热性能，其中某些品级别的产品甚至可以在高达230℃，因此，使其注塑件可在较高的热应力环境下使用模制品的理想材料，而在这些场合下通用型聚碳酸酯不再适用。

耐高温PC、高耐热PC有以下五点特性：

一、高透明、浅蓝底色。二、高流动、易成型、耐水煮、不变色。三、高耐温、耐蒸汽性能、不变形。四、可吹塑、可吹瓶。五、符合FDA规范，无迁移。

问答问：耐高温PC和高耐热PC材料有哪些应用领域？

答：耐高温PC和高耐热PC材料广泛应用于汽车制造、航空航天、电子电器等行业中高温环境下的零部件制造，如汽车引擎盖、汽车排气管、航空发动机零部件、电子设备散热器等。

问：与传统塑胶原料相比，耐高温PC和高耐热PC材料有何优势？

答：耐高温PC和高耐热PC材料具有更高的耐温性能和耐热性能，能够在高温环境下长期使用而不发生变形、融化等问题。同时，这些材料还具有较好的机械性能、电绝缘性能和耐化学腐蚀性能。

问：购买耐高温PC和高耐热PC材料时需要注意哪些因素？

答：购买耐高温PC和高耐热PC材料时应注意选择正规的供应商，确保产品质量和供货的稳定性。另外，根据不同的应用需求，还需要考虑材料的成本、性能指标、交货周期等因素。

总结起来，我们信而盛塑胶原料（东莞）有限公司的耐高温PC和高耐热PC材料能够满足行业对于高温环境下塑胶材料的需求。我们严格按照ISO9001质量管理体系执行，确保产品质量的稳定性和可靠性。如果您有任何关于耐高温PC和高耐热PC材料的需求，请随时联系我们，我们将竭诚为您提供优质的产品和服务。