

耐高温 PC/ABS合金 抗冲击

产品名称	耐高温 PC/ABS合金 抗冲击
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	19.00/kg
规格参数	品牌:PC/ABS基础创新 型号:CX7240 7A1D0 产地:基础创新
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

预充式注射器市场目前呈增长强劲，例如在风湿病等慢性疾病的注射系统中就广泛使用。这种注射系统的设计主要是方便使用，保证向患者供应预期剂量的活性药物。当中，旋入针头的注射器适配器和密封件发挥至关重要的作用。

科思创高热聚碳酸酯助力预充式注射器 市场增长强劲

Gerresheimer AG透过其Gx TELC防篡改鲁尔锁安全密封件，以集成解决方案将适配器和密封件集合在一个组件中，同时可以提供药物防篡改保护。

这个来自杜塞尔多夫的医疗技术PC/ABS，[????](#)和丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物

和混合物，是由聚碳酸酯（

Polycarbonate）和丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物（[ABS](#)

）合并而成的热可塑性塑胶，结合了两种材料的优异特性，ABS材料的成型性和PC的机械性、冲击强度和耐温、抗[???](#)

（UV）等性质，颜色是无透明颗粒，可广泛使用在汽车内部零件、商务机器、通信器材、家电用品及照明设备上。r AG选择了科思创的Apec1745高热聚碳酸酯材料作为适配器的生产材料。

耐高温、抗冲击

这种透明的高热聚碳酸酯具有高耐热性，并且可以使用常规消毒方法，如伽马射线或环氧乙烷进行消毒。

“此外，它在高温环境下丝毫不会变形，就算在143 ° C的热蒸汽灭菌后整个组件也不会变曲。因此，打

开注射器的密封件在各种情况下都保持良好状态。” Gerresheimer全球业务开发高级主管Wenzel N

ovak博士解释说，“这样就可以轻易旋入管中。而塑料的另一个优点耐抗击性能，因此可以防止适配器受外力损坏。”