

## PC 3420H玻纤增强

产品名称	PC 3420H玻纤增强
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	22.00/KG
规格参数	PC:高刚性 3420H:玻纤增强 日本帝人:注塑级
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

总部位于美国明尼苏达州的原型设计公司Proto Labs Inc.日前新推出使用医疗级液体硅橡胶(LSR)材料的快速注塑成型服务，该服务使用的材料是道康宁(Dow Corning)的QP1-250可塑型硅胶，包括标准级和光学级液体硅橡胶(LSR)。

以液体硅橡胶(LSR)为原料生产的配件不但强度高弹性好，还具有良好的抗热性和抗电阻性，他们在极端的温度和杀菌过程中仍能保持其物理特性，而且液体硅橡胶(LSR)是生物相容的。因此它经常被广泛应用于外科和牙科，以及被用来生产消费者保健制品，以及其他需要与人体接触的产品。

Proto Labs经理杰夫(Jeff Schipper)在新闻发布会中表示：“凭借道康宁的先进硅胶材料，使我们处于在技术和行业的前端，QP1-250可塑型硅胶特别有益于为健身行业开发可穿戴式产品。”

台湾两大生产PC厂商为奇美实业与台塑集团下的台化。奇美的技术来自于日本旭化成，且旭化成本身在日本地区由于产业内竞争者多，因此并无在日本国内设厂，是一家以技术输出，并投资海外设厂为主。采用的制程是以Dimethyl Carbonate(DMC)为原料，不使用传统制程之光气，较符合环保潮流。

而DMC是由Ethylene Carbonate(EC)衍生而来，在国内有东联化学专事生产，供应上较无虞。台化公司则与日本出光兴产进行合作，在麦寮设厂以传统的光气法生产，光气为禁用列管的丙类化学物质，韩国LG 1201-22--但在厂内以即产即用方式并不受限。在台塑集团多年的环保技术累积下，环境污染问题并不严重。另一重要的原料物Bisphenol-A在国内有南亚塑胶、长春集团、信昌化学供应生产。目前出光集团已同意台化扩产之计划，预期在2008年扩产双倍至21万吨/年。

Proto Labs可以在1-15天内生产25-5000个部件。这家价值2亿美金的公司服务于各行各业。公司CEO维多利亚·霍尔特(Victoria Holt)在一次访谈中谈到在NPE2015中，医疗器械OEM行业将如何受益于Proto Labs的新产品和新技术。

此外，本周Proto Labs将参加在美国波士顿举行的BIOMEDevice Boston，展位号101，展会将重点展出该公司的液体硅橡胶(LSR)技术，以及该公司最新改进的数控加工和3D打印服务，这一系列新产品和新技术的推出势必将推动医疗设备行业的发展