

上海超聚 非标晶片夹 定制

产品名称	上海超聚 非标晶片夹 定制
公司名称	上海超聚新材料科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 材质:PEEK 用途:电子半导体FPD
公司地址	上海市浦东新区张江高科技园区达尔文路88号
联系电话	86-051986228896-8007 15906121718

产品详情

peek高分子聚合物及其改性复合材料是当今市场上公认的具有最高综合性能的可熔融加工的聚合物新材料，具有耐高温（长期可耐受260℃）、耐腐蚀、耐水解、自润滑，耐磨损、高强度、高纯度、高精度、尺寸稳定等特性优点：随着晶圆尺寸和集成电路密度的增大，也随着电子半导体工址制造环境要求及对污染源灵敏度的提高、使用peek高性能聚合物材料已成为一条非常必要且行之有效的解决很多技术难题的保证措施。

peek在电子半导体、光伏太阳能及fpd工业中已得到非常成功的应用解决了很多技术难题。采用及其改性复合材料加工成的晶片夹、自润滑耐磨轴套、滚轮、cmp研磨环等高性能塑料零件可以替代铜合金、不锈钢、聚四氟乙烯、普通工程塑料等传统材料加工的零件，满足电子半导体、光伏太阳能及fpd工业中对零件耐磨损，耐高温、高速度、无油润滑、酸碱腐蚀、尺寸稳定、高纯度、低释气特等苛刻技术要求，可以降低运行成本并有助于设备在最高产能下，连续正常而有序的生产。

我公司开发的（聚醚醚酮）聚合物及其复合材料高性能塑料零件已广泛电子半导体、光伏及工业的很多环节。具体的peek产品形式有：晶片夹、真空吸笔杆及吸笔头、peek cmp研磨环、peek耐磨滚轮、peek顶销帽、peek齿轮、peek真空无痕吸盘、peek涂胶台等近三百种peek零件。洋请见www.super-peek.com产品照片及介绍。

我们具备peek原料复合改性、peek板和peek棒的热模压成型、peek零件的注塑成型、车铣及数控cnc加工等软硬件条件、同时有专门的模具设计制造车间。我们非常愿意配合您开发生产peek高性能特种塑料零件，请选用最好的高性能peek（聚醚醚酮）及其复合材料零件来保证设备及关键及辅助配件的最长使用寿命和最高可靠性能。期待着与您的合作！欢迎莅临上海张江应用案例展示中心交流指导！

- 1.耐高温，长期使用温度为260℃，短时间使用温度可达300℃。
- 2.耐磨损，peek及其复合材料具有塑料中最好的自润滑耐磨特性。
- 3.耐水解，低吸湿性，可以再水及蒸汽中长时间工作。

- 4.低摩擦系数，运行阻力小，且不会发生金属与金属之间的咬死现象。
- 5.peek及其改性复合材料具有塑料中最高的力学强度。抗压抗冲击，耐疲劳。
- 6.与金属比，使用能耗大幅下降，耐磨性是铜合金的两倍以上。
- 7.具有自润滑特性，在某些工况可以不加油使用，避免了油污对仪器的污染，设备也更清洁美观。
- 8.可以利用注塑模具进行大批量复杂异形件的快速注塑成型，加工成本低。
- 9.可以利用注塑模具进行大批量复杂异形件的快速注塑成型，加工成本低。
- 10.因pekk具有耐腐蚀性、高纯度、高强度、耐磨损、耐高温等突出的特性优点，可以保证在仪器设备上的良好使用，得到了众多分析仪器生产及使用商的认可。

上海超聚新材料科技有限公司专注于peek（聚醚醚酮）、pi（聚酰亚胺）、pai（聚酰胺-酰亚胺）高性能特种工程塑料板棒环及成品零件的应用研发及制造。具备完善的测绘造型、peek模具设计制造、改性造粒、注塑、模压、车铣磨、cnc(数控机床)机加工、激光打标等工艺条件，欢迎莅临交流指导！联系方式：

公司：上海超聚新材料科技有限公司

网址：www.super-peek.com

地址：上海市张江高科技园区达尔文路88号2幢307室（临近高科中路）

邮编：201203

联系：李冰

手机：18616115922

电话：021-51312088

传真：021-51312089

邮箱：libing@chinapeek.com

qq：772065284

本产品的加工定制是是，材质是PEEK，用途是电子半导体FPD，属性是属性值