

# 湖北艾克尔 吉林聚四氟乙烯加工定制件

产品名称	湖北艾克尔 吉林聚四氟乙烯加工定制件
公司名称	湖北艾克尔工程塑料零部件制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市江岸区解放大道1340号常阳永清城1栋1单元13A01
联系电话	13377872282 13377872282

## 产品详情

湖北艾克尔工程塑料零部件制造有限公司是（以下简称湖北艾克尔）成立于2009年。湖北艾克尔是专门从事氟塑料制品的研究、开发和大规模生产的中日合资企业。欢迎您来电咨询。

### 加工件

绝缘性：具有很强的介电性能（介电强度为10kv/mm）。

润滑、耐磨性：具有较低的摩擦系数。负载滑动时摩擦系数产生变化，但数值仅在0.04~0.15之间，正是由于其具备较强的润滑性，从而在耐磨上也表现的很突出。

湖北艾克尔工程塑料零部件制造有限公司是（以下简称湖北艾克尔）成立于2009年。湖北艾克尔是专门从事氟塑料制品的研究、开发和大规模生产的中日合资企业。欢迎您来电咨询。

工程塑胶零件：由各种塑胶制作而成垫片、垫圈、螺帽、螺丝、轴件、冲压件、异型件等产品，并可代客开模。聚四氟乙烯特性：聚四氟乙烯也称铁氟龙、PTFE、特氟龙、四氟、聚四氟、F4、teflon等。该系列产品具有优异的耐高温、耐磨损、耐腐蚀、耐老化、阻燃、介电功能优异（绝缘功能较好）以及自润滑等特点。广泛应用于化工、机械、汽车、航空航天、电子通讯等行业。

加工原理及用途：聚四氟乙烯垫片、轴件、异型件是经聚合四氟乙烯树脂模压烧结成其初胚，再采用二次加工手段或特殊的制作方法以达到其精度，制成垫片、垫圈、异形零件和衬里。适用-190~+260 温度下的各种腐蚀性介质中的密封件，防腐管道零部件，化工用防腐蚀性容器，聚四氟乙烯加工定制件，机械设备的减磨，无油润滑材料，各种频率下的绝缘零件。

湖北艾克尔工程塑料零部件制造有限公司是（以下简称湖北艾克尔）成立于2009年。湖北艾克尔是专门从事氟塑料制品的研究、开发和大规模生产的中日合资企业。欢迎您来电咨询。

聚四氟乙烯相对分子质量较大，低的为数十万，高的达一千万以上，一般为数百万（聚合度在 $10^4$ 数量级，而聚乙烯仅在 $10^3$ ）。一般结晶度为90~95%，熔融温度为327~342℃。聚四氟乙烯分子中CF<sub>2</sub>单元按锯齿形状排列，由于氟原子半径较碳稍大，所以相邻的CF<sub>2</sub>单元不能完全按反式交叉取向，而是形成一个螺旋状的扭曲链，氟原子几乎覆盖了整个高分子链的表面。这种分子结构解释了聚四氟乙烯的各种性能。温度低于19℃时，形成13/6螺旋；在19℃发生相变，分子稍微解开，形成15/7螺旋。

湖北艾克尔(多图)-吉林聚四氟乙烯加工定制件由湖北艾克尔工程塑料零部件制造有限公司提供。湖北艾克尔工程塑料零部件制造有限公司在塑料薄膜这一领域倾注了诸多的热忱和热情，艾克尔一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：吴总。