

PARJET CO., LTD.

培凯有限公司

专业密封件供应商 - 公司简介

WWW.PARJET.COM.TW



区

台湾高雄市大寮区和

和二路36号

主要應用產業



一般行業



金屬加工業



鋼鐵工業



礦產業



石化工業



農業機械



離岸工業



汽車產業



半導體業



食品加工業



風力發電



能源工業



閥門業





WJET



培凯数据

每年生产

1千万+

以上个密封件

累积销售给

2100+

以上个客户

外销到

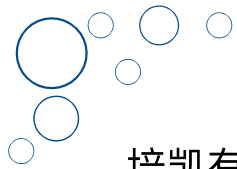
30+

以上个国家

拥有

30+

年以上的经验



培凯有限公司是一间在台湾通过 IATF 16949 和 ISO9001 认证的专业密封件制造和分销商，为各行各业的企业提供客制化高性能密封件方案。我们的愿景是透过密封件来帮助企业创造价值，向全球提供有竞争价格且交货周期短的高品质密封件产品。我们的首要任务是客户服务，我们致力于倾听并满足客户的需求。

生产能力 - 设备

- 聚四氟乙烯模压成型机
- 聚四氟乙烯等压成型机
- CNC 车床
- 聚四氟乙烯管烧结机
- 各式密封用弹簧成形机
- 雷射微型焊接机



培凯密封解决方案:



HiPerSeal®
弹簧致动铁氟龙密封件



HiPerLip®
铁氟龙翻唇式旋转密封件



HiPerFlon®
铁氟龙旋转密封件



铁氟龙引导密封件



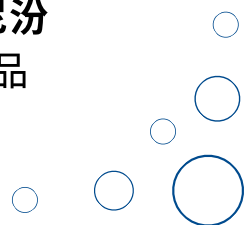
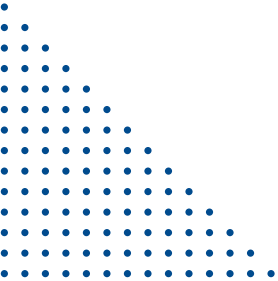
ParSave®
轴承隔离器



ParSeries®
机械轴封



派克汉尼汾相关产品



制造流程

制造密封件时共有 5 个主要生产阶段:

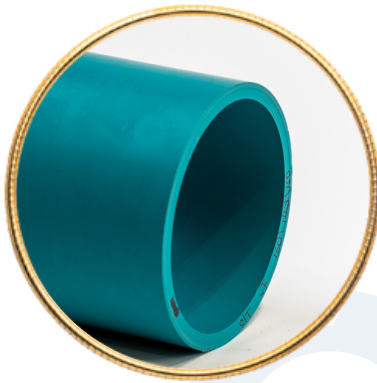
1.

原料混合



2.

管料制作



3.

CNC车床



4.

二次加工

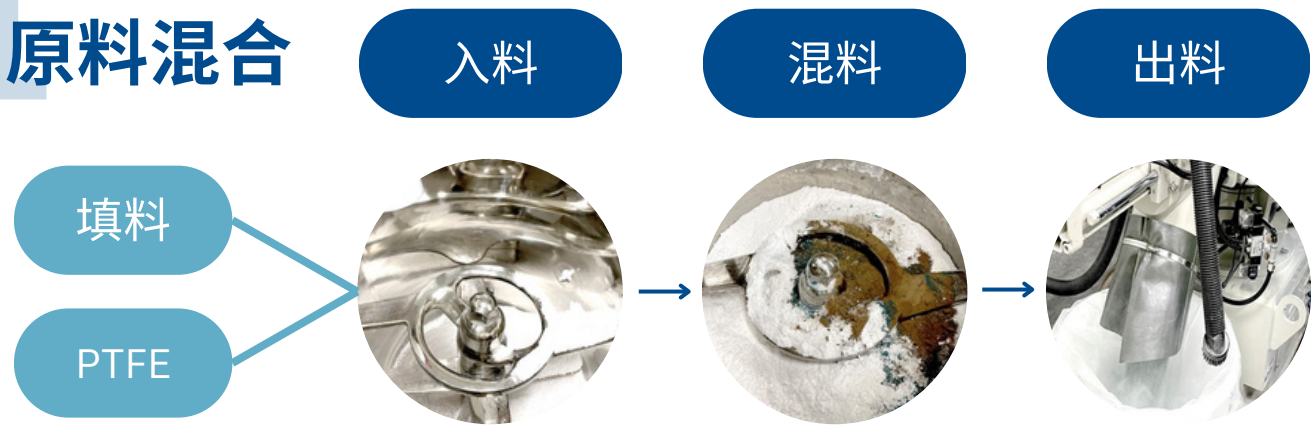


5.

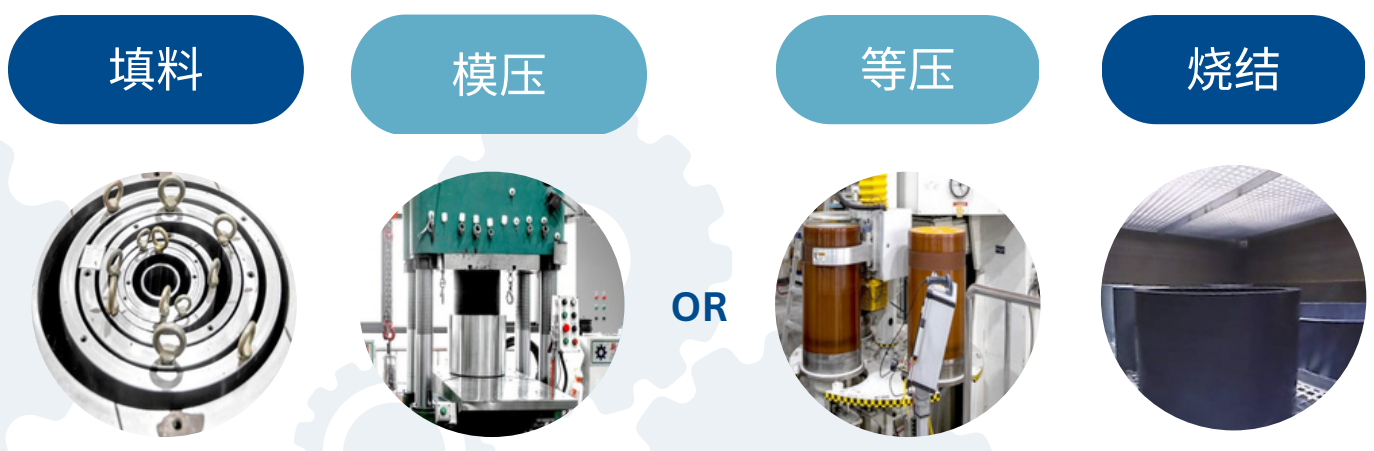
最终成品



01 原料混合



02 管料制作



03&04 车床与二次加工



研发能力

填料应用分析

多元应用研究

优化制造技术

品质控管

稳定制程

失效来源追溯

培凯实验室

热重分析仪

差示热量扫描分析仪

万能材料试验机



测试项目:

- 材料成分
- 材料成分含量比例
- 材料裂解温度

测试项目:

- 材料熔点
- 玻璃转换温度
- 烧结度
- 材料品质

测试项目:

- 拉伸试验
- 压缩试验
- 摩擦试验
- 剥离试验

傅立叶转换红外光谱仪



测试项目:

- 光谱比对
- 资料库图谱建立
- 半定量分析
- 未知物检测

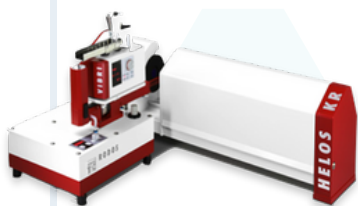
动态机械分析仪



测试项目:

- 应力松弛
- 蠕变
- 材料黏弹性
- 材料玻璃转移点

粒径分布仪



测试项目:

- 测量PTFE粉料粒径大小以及分布
- 管控粉料品质

磨润试验机



测试项目:

- 静态/动态摩擦系数
- 摩擦扭矩
- 磨损量
- 磨损因子

FEA 有限元素分析

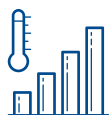
FEA（有限元分析）可以模拟密封件在实际的应用之下，如何受到不同因素的影响，包括温度、震动、材料、摩擦.....等。FEA 已广泛使用在我们所有的密封件设计，以确保我们的客户获得最好的产品。



客户工况



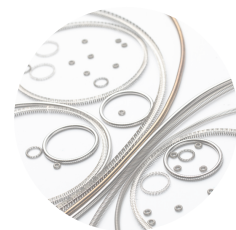
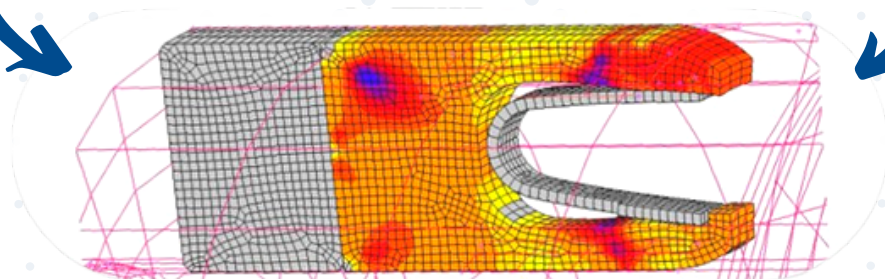
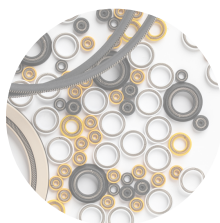
DMA数据



拉伸数据



磨损数据



密封件寿命模拟



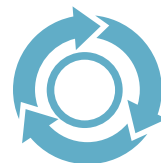
密封件性能优化



密封件静摩擦



密封件最大受力



密封件扭矩

專業 | 熱忱 | 創新