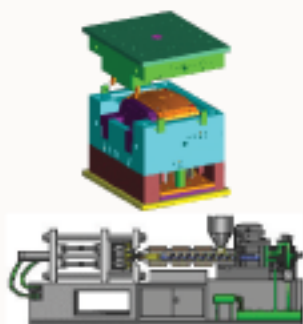


# 工程服务

## 工程服务领域

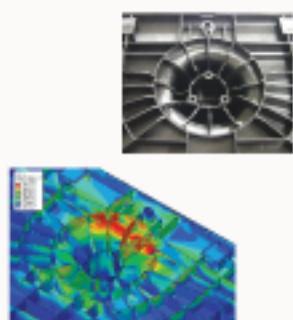
### 注塑

- 模具设计/分析
- 问题解决



### 产品设计

- 结构分析
- 可靠性评估



### 挤出&计算流体分析

- 工艺优化
- 螺杆&口模设计



### 高级材料特性分析

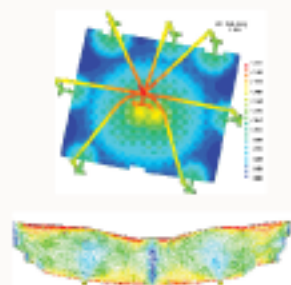
- 材料评估
- CAE 数据库管理



## CAE 模拟分析服务

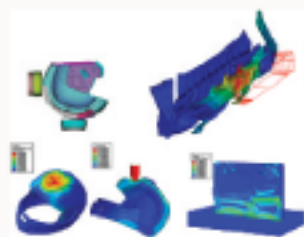
### 注塑

- 填充&冷却分析
- 浇口&流道设计



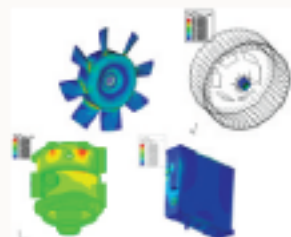
### 冲击&撞击

- 没有实际破坏的情况下分析安全性



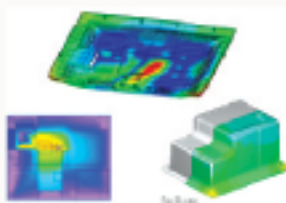
### 振动&压力

- 固有频率提取
- 加压部件结构性能



### 热量&热传递

- 热变形分析
- 热传递路径分析



## 材料评价

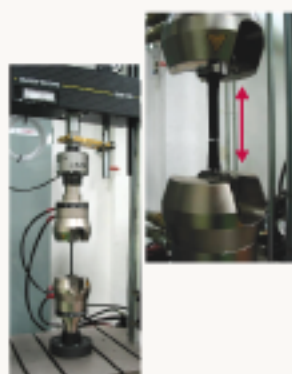
### 蠕变测试

- 弯曲或拉伸载荷下的变形行为



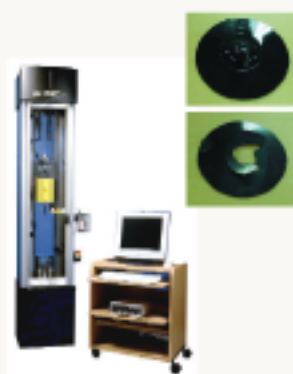
### 疲劳测试

- 反复循环荷载
- S-N 曲线形成



### 重物跌落测试

- 采集裂纹产生数据 & 扩展能



### 高应变速率试验

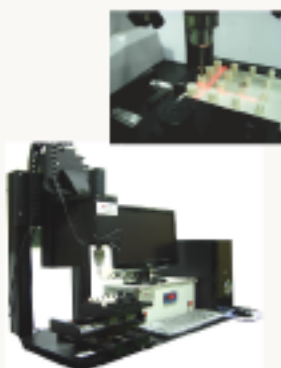
- 动态条件下的应力应变行为



## 产品评价

### 扭力测试

- 螺杆设计
- 实时扭力数据采集



### 压入配合测试

- 压入配合设计
- 加热 & 压入配合



### 卡扣测试

- 钩力敏感性测试
- 实时钩力数据采集



### 自由降落测试

- 碰撞角度控制
- 测量破坏程度

