

# 零件可追溯性

当模壳进入或离开系统时，相关可追溯性数据的记录是非常重要的。Shell-O-Matic系统可以完全满足客户的需求。

系统可以记录每个模壳的信息

- » 零件号
- » 每个模壳的涂层数
- » 用于每层的程序号
- » 每层的最短干燥时间
- » 零件装载进系统的日期
- » 沾浆开始时间
- » 每层的干燥环境的相对湿度和温度
- » 实际干燥时间
- » 用于每次沾浆的浆料桶（和浆料参数）
- » 用于每次淋砂的淋砂机（和砂子参数）

以及客户选择记录的任何参数

## 扫描仪

系统配有条形码扫描仪，自动识别输入零件号/作业号/订单号/等。（取决于客户制壳系统的设配置）。

## 无线射频识别系统

标签被放置在每个零件上，而天线被放置在机械手系统的各个抓取和放置点，从而保证任何情况下制壳工艺的实时追踪。无线射频识别系统是避免任何可能的错误的最佳方式，因为零件可能会在制壳过程中离开系统进行手工修补或发生意外事件。

