

# 爱普生机器人

## ——安全生产中的应用(二)

爱普生(中国)有限公司 谭渭清

### 案例一：工业导管搬运



#### 1 工厂难题

某工业导管生产商需要一种解决方案：在水管生产设备上将

水管自动插入一个O型的注射机，以往这个操作是由人工来完成的，这样做非常危险，很容易将工人的手卡到机器中，工厂需要一种自动化的方案解决这个难题，使工厂运转更加安全。

#### 2 解决方案

某柔性自动化公司向工厂展示了使用EPSON Pro Six PS3-L (6轴延长版) 机器人的解决方案：在注射机上安装了几台 EPSON PS3-L 机器人；机器人将从成型机上夹取水管，再插入O型注射机上。用户很满意这种基于EPSON自动系统的机械手带来的安全高效的解决方案。

#### 3 增值点

- 机器人夹取工件时既高速又精确，使产能明显提升；
- 彻底杜绝了工人取放工件时容易将手卡到机器里的隐患。

### 案例二：成品包装

#### 1 工厂难题

某药品龙头企业需要一个完全自动化的方案将片剂装入硬质

