



### 广州某塑料技术有限公司

该公司为国外独资企业，采用SGY电机智能优化控制器改善电机的启动性能并降低生产成本。

### 原现场情况

- 设备直接起动冲击电流极大；
- 设备存在无规律的变载运行状态；
- 大功率设备起动对周围设备冲击大。

### 安装SGY后

强大的软起动功能改善以下情况：

- 自适应软起动，降低了起动冲击电流；
- 降低了对电机及拖动系统等部件的损坏；
- 降低了起动时设备间的相互干扰。

### iERS优化效果

SGY电机智能优化控制器另外一个优势是全系列标配的能源优化功能，可以在不改变电机工况的情况下，降低电机有功消耗，提升电机运行效率。

安装SGY后，改善了设备低负载低效率的运行效果。

