



## 江苏某钢铁集团

采用电机智能优化控制器改善油泵电机的“大马拉小车”工况，降低生产成本。

### 原现场情况

- 设备直接起动，冲击电流大；
- 由于生产线任务不同，油泵存在低载低效工况。

### 安装电机智能优化控制器后

强大的软起动功能改善以下情况：

- 软起动功能，智能调整参数起动，降低起动冲击电流；
- 降低了对电机本身、拖动系统等部件的损坏。

## 能源优化效果

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系统。

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。

采用电机智能优化控制器后，实现了12-15%的综合节能效果。

### 代理反馈

智能优化控制器，直接安装在了原控制柜中，降低了改造项目的安装空间难度。

解决了不调速电机存在的“大马拉小车”的能耗问题。