

山东某钢铁集团

皮带机



LOCENSATE

低 碳 节 能 科 技

山东某钢铁集团

采用SGY电机智能优化控制器改善皮带机低负载低效率的工况，降低生产成本。

原现场情况

- 设备直接起动，冲击电流大；
- 空载、带载、变载导致存在“大马拉小车”的情况；

安装SGY后

强大的软起动功能改善以下情况：

- 自适应软起动，智能调整参数起动，降低起动冲击电流；
- 降低了对电机、皮带、滑轮、变速器等部件的损坏。

iERS优化效果

SGY智能优化控制器另外一个优势是全系列标配的iERS能源优化系统。iERS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SGY智能优化控制器后，皮带机运行电流及有功功率明显下降。

代理反馈

SGY智能优化控制器安装简单，大大缩减了安装停机时间。

降低了皮带机的平均运行电流。