

鞍山某钢铁集团

皮带机



LOCENSATE

低 碳 节 能 科 技

鞍山某钢铁集团矿渣公司

采用SGY电机智能优化控制器改善皮带机的起动性能并降低生产成本。

原现场情况

- 直接起动，冲击电流大；
- 存在低载低效工况；
- 皮带机压料起动困难。

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；
- 减少了非计划性停机导致的损失。
- 解决了皮带机压料起动困难的问题。

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，皮带机实现了7.4%的综合节能效果。



专工评语

SGY电机智能优化控制器，
运行以来设备稳定，无故障。

2016 04 09