



## 北京某混凝土公司

采用电机智能优化控制器改善电机的起动性能并降低生产成本。

### 原现场情况

- 电机星角启动，有较大的二次冲击电流，操作台以及配电柜上电流指针表瞬间超过满量程；
- 搅拌机存在空载-下料-搅拌-卸料的周期性变载工况；
- 变压器配电在搅拌站外，下料多导致总空开掉闸。

### 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：

- 软起功能降低起动冲击电流；
- 降低了对电机及拖动系统等部件的损坏；
- 过载导致大电流时实现保护，避免了总空开掉闸。

## 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。

安装智能优化控制器后，3方机组搅拌机电流（2台）由70A下降到48A。



## 项目介绍

电机智能优化控制器，使用近6年无故障，运行稳定。

此案例优酷视频介绍地址：

[http://v.youku.com/v\\_show/id\\_XMzkzMTg1NDU2.html?spm=a2h0k.8191407.0.0&from=s1.8-1-1.2](http://v.youku.com/v_show/id_XMzkzMTg1NDU2.html?spm=a2h0k.8191407.0.0&from=s1.8-1-1.2)