



REFRESH, UPGRADE, PERFORM
Dryers improvements



能源管理系统 (SEM)

SACMI可实现节能

在卧式干燥机上, 逆变器安装在再循环和烟囱风机电机上, 以根据生产配方优化能耗。

实现该系统的是一个烟囱湿度探头; 该系统可提供关键调整参数。



Optimized consumption
management

优势

- 每个循环风机和烟雾风机的逆变器
- 每个配方的工作频率设置
- 根据产品尺寸和厚度来控制循环次数
- 能耗优化
- 耗电量减少 20-30%

查看其他水平干燥改造解决方案





REFRESH, UPGRADE, PERFORM

Dryers improvements



能源管理系统(SEM)

技术特征

SEM 系统由一组附加调整组件和功能组成,可让您在不同的操作条件下优化干燥机的耗电量。为了使干燥机运行更稳定,湿度探头未置于自动调整模式;但是,它在确定正确的操作点和优化干燥机的热消耗方面非常有用。

示例表

	操作点(无逆变器)	带变频器控制调节的模板(40Hz)
转/分	1916	1531
吸收功率(kW)	12.7	7.7
工作温度(°C)	160	160