



REFRESH, UPGRADE, PERFORM
Kiln improvements



耗气量优化套件

SACMI可实现节能

燃烧系统分为宏观区域(其数量取决于窑炉长度),即每个区域加热特定的窑区:预热、预烧和烧制。操作面板可用于根据配方、产品和窑炉条件调整特定区域中燃烧器的空气流量。通过高速燃烧器和氧气分析仪相结合来优化燃烧条件,从而优化产品质量和消耗,以便获得最佳的效率。该修改适用于所有固定空气窑。



Optimized consumption management

优势

- 灵活性:可以根据产品设置流量
- 耗气量优化
- 如果生产中断,则消耗量相应减少
- 划分为独立的宏观区域
- 耗气量减少2 - 8%

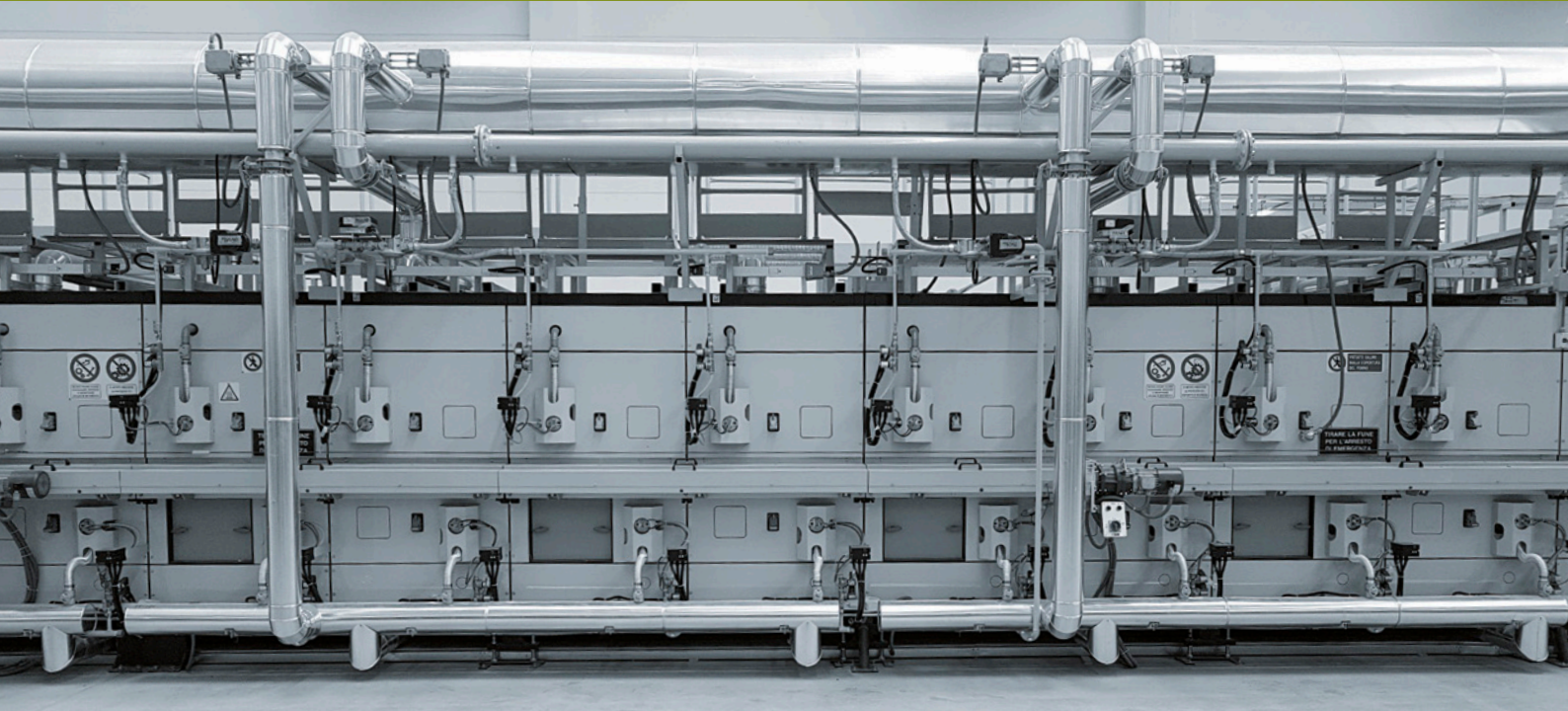
查看其他改进射击的解决方案





REFRESH, UPGRADE, PERFORM

Kiln improvements



耗气量优化套件

技术特征

对助燃风管路进行修改,以合成燃料供给宏观区域(其数量取决于窑炉长度)。每个区域又细分为上分支和下分支,每个分支具有连接至压力传感器的电动阀。该系统在风机上配备变频器,在主管道上配备压力传感器,让所有操作保持管路压力稳定。该系统通过控制面板进行管理,确保设置的可重复性,并允许用户根据生产要求不同,开度也不同。如果生产有中断,阀门孔径可调节到预设值。

