



REFRESH, UPGRADE, PERFORM
Kiln improvements



快速冷却管理

SACMI可增强工艺控制和质量

把快速冷却区分成上部分和下部分，并使其独立，然后有可能进一步分成两个不同的区域。所有的快速冷却控制，都可通过操作人员通过控制面板自动控制。



Process consistency

优势

- 工件的平整度 完全受控
- 通过配方设置所有参数
- 如果生产中断，流量也会受到控制
- 变频器控制风机流量
- 辊棒上方和下方的调整灵活

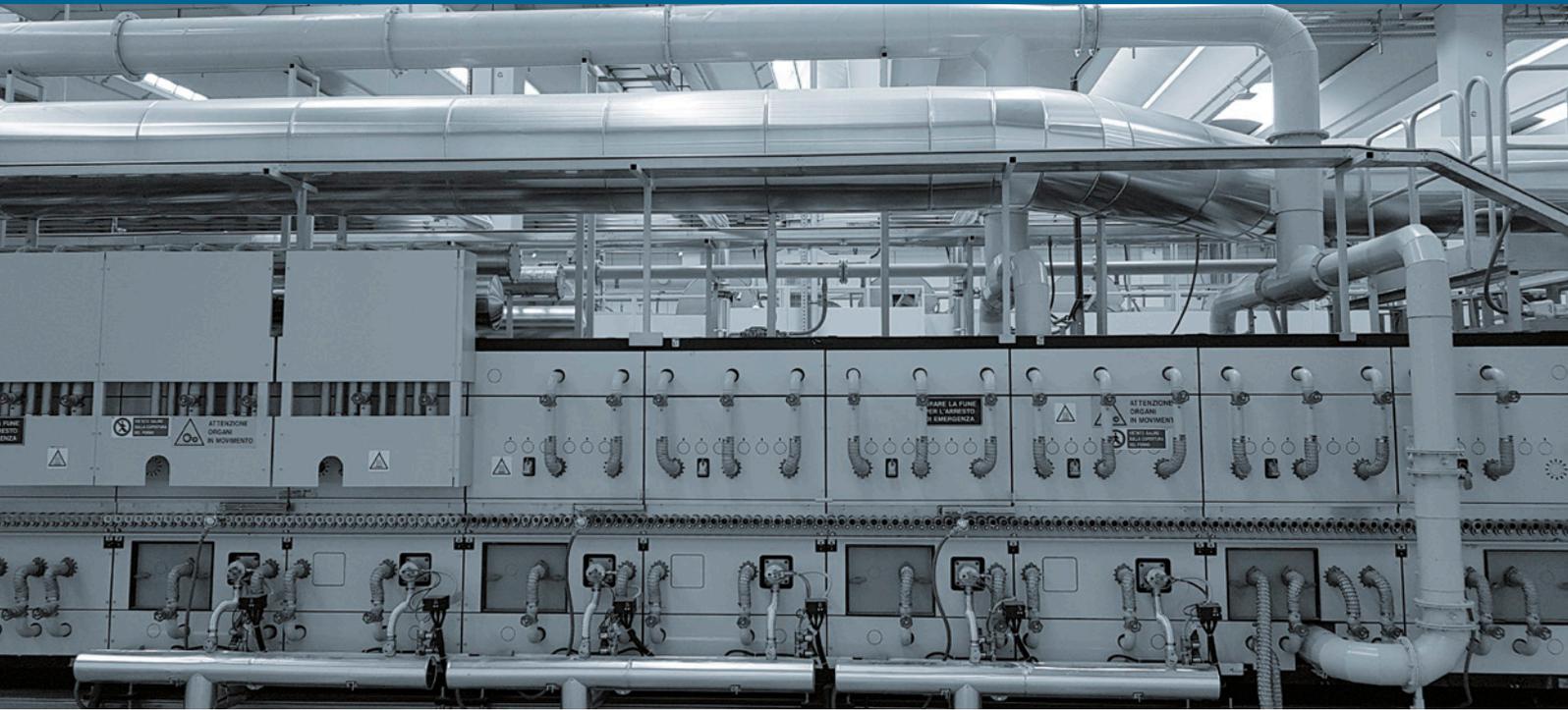


查看其他改进射击的解决方案



REFRESH, UPGRADE, PERFORM

Kiln improvements



快速冷却管理

技术特征

改造实施是把快速冷却区分为上面部分和下面部分两组回路，每组回路配有电动阀门，通过操作面板来控制。然后把管路也分成两组独立的快速冷却区。每组回路通过热电偶进行监测。且配有带位置控制的电动阀门，上下通道各配一个。为了完善系统，在风机上安装了一个变频器，在主管道上安装了一个压力传感器。所有调节器和阀门都可以通过操作面板进行控制。

