



REFRESH, UPGRADE, PERFORM  
Kiln improvements



# RGA - 自动冷却控制

SACMI可增强工艺控制和质量

自动吹气控制系统可实现快速冷却。在顶部插入陶瓷鼓风机，在辊道下方插入壁挂式鼓风机，可以校正窑炉中部和墙壁之间的平面度差异。



Process consistency

## 优势

- 自动吹气控制
- 中心到墙壁的温度均匀
- 横截面的平面度控制
- 通过配方设置参数

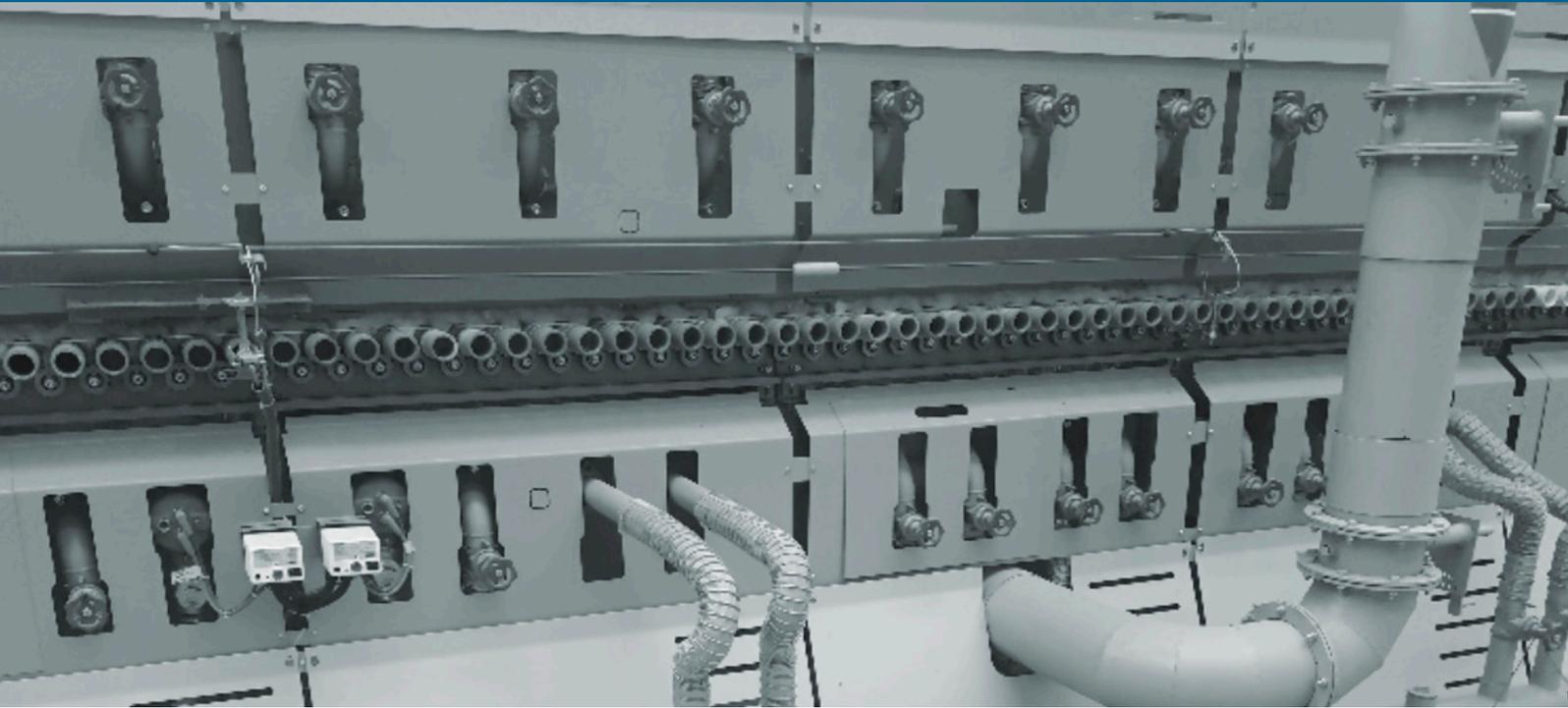
查看其他改进射击的解决方案





# REFRESH, UPGRADE, PERFORM

## Kiln improvements



## RGA - 自动冷却控制

### 技术特征

该系统涉及 - 在快速冷却区 - 在顶部安装陶瓷管道，在辊道下方安装鼓风机管道。顶部吹气集中在通道的中心部分，以冷却位于中心的瓷砖表面。侧鼓风机安装在辊道下方，用于冷却靠近墙壁的瓷砖底部。其结果是使横截面的温差均匀，并校正从中心到侧面的工件平面度差异。该项目主要涉及宽体单层陶瓷窑。顶部管道和墙壁鼓风机都从快速冷却回路输送空气：两者都具有调节阀，可通过该调节阀调节气流。两个阀门都根据配方定位，从而确保系统仅在真正需要时自动启动。

