



REFRESH, UPGRADE, PERFORM
Dryers improvements



调整干燥器烧嘴的空气/ 天然气配比

SACMI可实现节能

可以更更改BPR燃烧器以实现空气-天然气的调节,并允许在助燃风机进气口加装过滤器

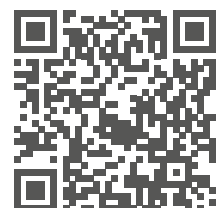


Optimized consumption
management

优势

- 通过这种改造,实现了根据所需流量来调节空气,从而大大节省了燃气消耗(燃气消耗从 $4\text{m}^3/\text{h}$ 减少到 $1-1.5\text{m}^3/\text{h}$)
- 一氧化碳排放量从大约 $1,000\text{mg}/\text{Nm}^3$ 降低到 $200\text{mg}/\text{Nm}^3$
- 这在使用RVE系统的情况下非常有用,因为可以在低火焰和少量空气下运行

查看其他水平干燥改造解决方案





REFRESH, UPGRADE, PERFORM
Dryers improvements



调整干燥器烧嘴的空气/天然气配比 技术特征

在助燃风机和燃烧器之间安装调节阀意味着可以通过杠杆机构来同步控制空气与燃气的打开和关闭。该解决方案将燃烧器操作与实际热量需求联系起来，从而大大降低了消耗和一氧化碳(CO)排放。

