



REFRESH, UPGRADE, PERFORM
Tile production line improvements



逆变器应用主风机

SACMI可实现节能

通过取消输送快门并将逆变器插入主风机电机, 您可以降低喷雾器的功耗。



Optimized consumption management

优势

- 节能高达20%
- 维护需求降低
- 调整更精确
- 软启动

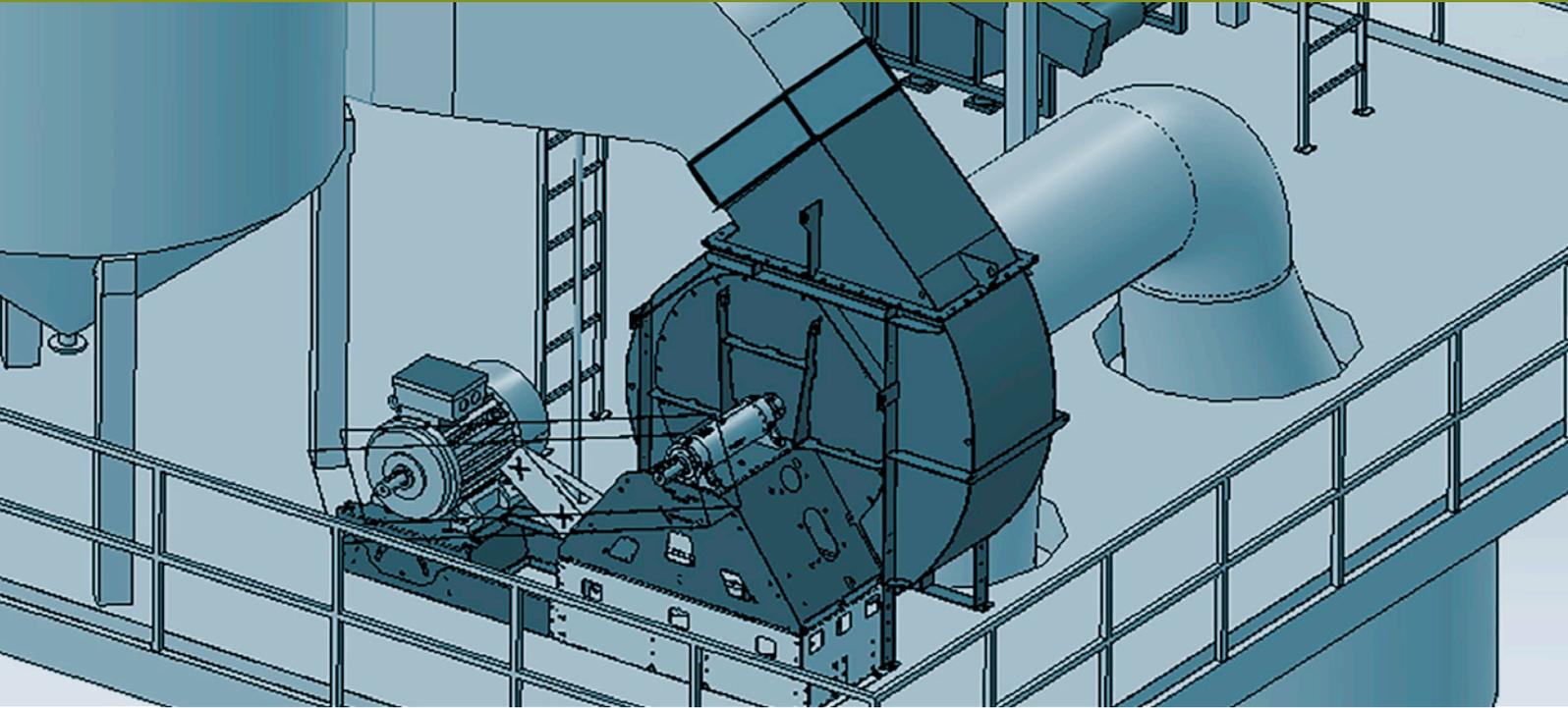
查看其他粉末制备改造解决方案





REFRESH, UPGRADE, PERFORM

Tile production line improvements



逆变器应用主风机

技术特征

在传统配置中，快门用于调节进入空气的流速。

它会随着时间的推移而磨损，需要定期更换。

此外，在此配置中，主风机始终全速运行，消耗的能量超过实际需要的能量。这个简单的操作包括拆除快门，用“配件”替换它，然后将逆变器插入主风机电机。

逆变器调节所需的电机速度，该速度始终在最佳范围内。

干预可以定制（例如，保持现有电机的使用寿命并优化其折旧）。逆变器的引入改善了风机的启动阶段，使其更加渐进。

这种方式可避免皮带打滑、高电流消耗峰值以及连续启动/停止后过热等典型问题（尤其是在大型电机中）。