



REFRESH, UPGRADE, PERFORM
Tile production line improvements



泥浆泵逆变器 and 离心泵的改造

SACMI可实现灵活性

将逆变器应用于泥浆进料定量泵,可以提高工艺质量,节约能源。



Extended capabilities

优势

逆变器应用

- 与使用定量泵相比,节能高达10%
- 活塞更换更加平稳
- 油路中较低的压力损失可节约能源
- 由于取消了液压控制单元中的变量泵,减少了日常维护

离心泵

- 占地面积大幅减少
- 减少日常维护

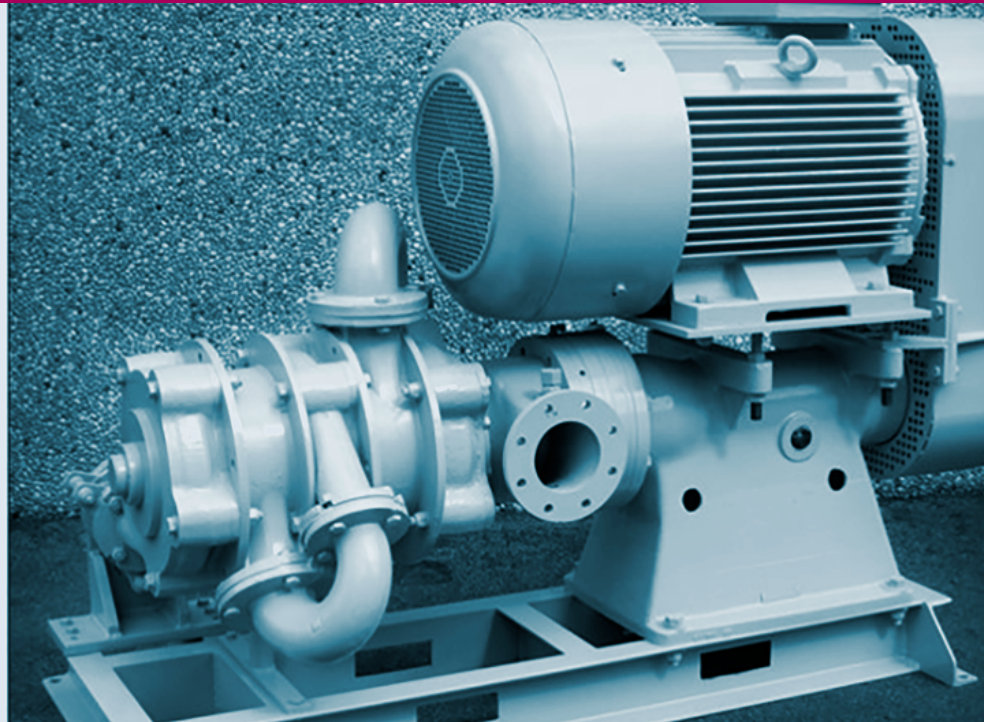
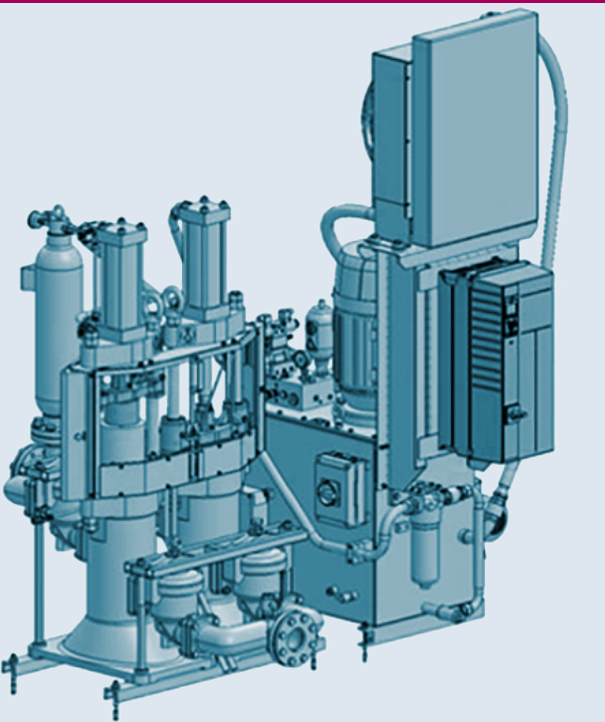


查看其他粉末制备改造解决方案



REFRESH, UPGRADE, PERFORM

Tile production line improvements



泥浆泵逆变器 and 离心泵的改造

技术特征



主要干预措施包括在定量泵电机中安装逆变器，并取消液压控制单元中的变量泵（或者，现有的定量泵控制单元可配备逆变器）。

可以提供励磁逆变器，或放置在电气面板内的经典逆变器。

使用逆变器控制的定量泵，可以通过调节液压泵电机的转速来调节油缸的液压油供应。

干预措施包括与客户一起检查最适合放置逆变器的空间。

另一种解决方案是用离心泵代替当前的泵。

这大大减少了调整和日常维护的需要，从而释放了专业人员的资源，使其能够专注于其他任务。

选用离心泵还最大限度地减少了所需的占地面积。

