

案例分享

ALIMAK工业电梯服务于中国建材乐昌水泥厂

ALIMAK作为全球齿轮齿条电梯的领导者拥有超过60年为工业领域服务的经验。工业电梯为工厂设备维护和检修提供了快速、可靠的垂直输送解决方案，即使是最具挑战性的工厂环境

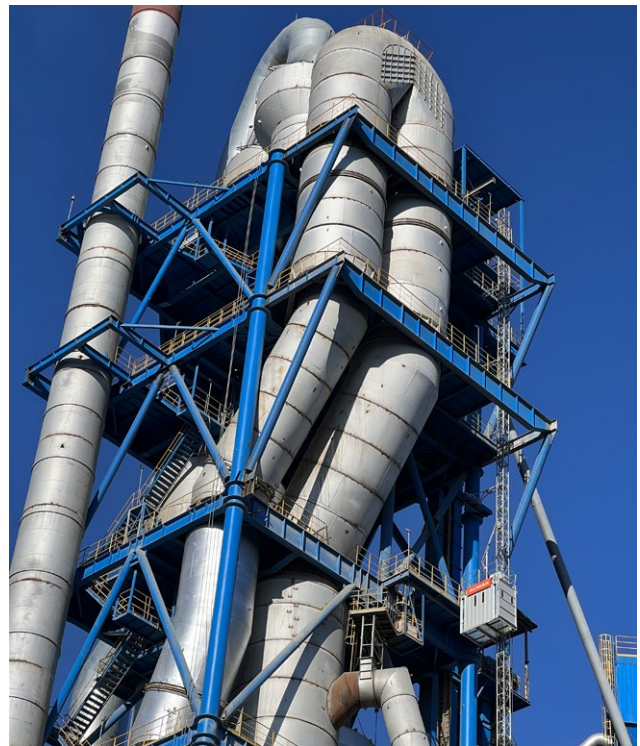
中国建材集团乐昌水泥厂位于中国南方的韶关市，该水泥厂拥有超万吨/天的水泥生产线，Alimak电梯为生产线的高效运营提供了可靠的保证。

Alimak 为该项目提供了一台SL-H2000工业电梯用于77米高的预热器的垂直输送人和物料，该电梯拥有2吨的载荷以及54米/分的提升速度。

Alimak SL-H2000 工业电梯是水泥行业的理想选择并验证了其耐用性。为了减少由于水泥行业高温、多尘具有挑战性的环境因素而造成不必要的运营停止及额外运营成本，SL-H2000电梯采用了铝合金和热浸锌框架增加其耐腐蚀性和可靠性。

同样，SL-H2000无需单独的机房和井道以最小化其占地面积和对建筑物的影响。坚固、高效的驱动系统位于轿厢顶部，这些对生产线加装电梯是最好的选择同时对正生产运营没有任何影响。

Alimak专业团队负责整个电梯的布置、安装。我们面临的挑战是该项目实际的电梯相关的预热器结构和原先设计图纸存在差异，安装开始前我们的专业人员在现场才发现这些问题，由于结构变化我们必须将3米长的轿厢减小到2.4米长以便电梯可以通过特殊的额外框架。



中国建材乐昌水泥

電梯細節

行业：	水泥
应用：	预热器塔
电梯类型：	工业电梯
电梯型号：	ALIMAK SL-H 2000
载荷：	2000公斤
轿厢尺寸(W x L x H):	1.4 x 2.4 x 2.13 m
提升速度：	54米/分
提升高度：	77米
停层数：	8