

方案列表 10: 窑炉和耐火材料

• 检查空气渗透：利用窑门和空气帘。
• 监控O ₂ /CO ₂ /CO含量，将多余的空气控制在适宜的程度。
• 改进燃烧室设计、燃烧控制和仪器使用。
• 确保窑炉燃烧室处在微小的正压下。
• 在配料作用中使用碳酸盐纤维。
• 使窑炉负荷与其设计荷载匹配。
• 改进余热回收装置。
• 调查并缩短循环时间。
• 安装温度控制器。
• 确保火焰不会触及炉料。