降低鍋爐空氣進氣量,使排氣含氧量降至5%以下

發佈日期：2016-07-26 資料來源：服務業節能服務網

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 行業別 | 旅館,醫院 | 設備別 | 鍋爐系統 |
| 現況說明 | * 貴飯店目前設置三座大德3噸/時煙管式鍋爐，燃料使用LNG，全年用量591,145立方公尺，常用操作壓力為6.5kg/cm2G，產生飽和蒸汽供熱交換器加熱自來水(55-65℃)供客房沐浴使用及中、西餐廳蒸煮食品和洗衣房洗燙被服使用。 * 經檢測分析三座鍋爐排氣含氧量14.7%，鍋爐燃燒效率差。 | | |
| 改善措施 | * 調降鍋爐風門減少過量空氣，使鍋爐排氣含氧量降至5%以下，燃燒效率合理化。 | | |
| 預期效益 | * 節約效益：節約瓦斯費77.8萬/年、節省瓦斯用量64,844 立方公尺/年。 | | |
| 回收年限 | * 回收年限：立即。 | | |