

專題演講
空氣品質

使用石墨烯擔載金屬氧化物配合臭氧同步去除氮氧化物與汞的
可行性研究

Simultaneous Catalytic Removal of NO_x and Hg over Metal-Oxide
Supported Graphene-based Materials with O₃ assistance

席行正(H.C, Hsi)^{1*}, 吳思瀚(S.H, Wu)¹, 洪元程(Y.C. Hung)¹

¹ 國立臺灣大學環境工程學研究所 hchsi@ntu.edu.tw

摘要

氮氧化物(NO_x)與汞(Hg)均為由工業燃燒所產生之主要氣狀污染物。現今，工業上大多以氨氣作為還原劑之選擇...