

## 重油轉化工場煙囪(P030)白煙說明

1. 重油轉化工場因製程特性，採用文式洗滌塔去除污染物，導致P030煙囪排放大量白煙，惟白煙成份實為水蒸氣，請民眾毋須擔心。
2. 由於P030煙囪排氣溫度比大氣還高，因此水蒸氣排出煙囪遇空氣後，便迅速凝結成分離型白色煙柱且快速消散，如同家中電鍋煮飯或燒開水沸騰時所冒出之白煙一般，屬正常現象。



## 重油轉化工場煙囪(P030)白煙說明

3. 此白色水氣受氣候條件(溫度、濕度、風速、大氣壓及光線等)影響，致消散程度不一而呈現不同排放狀態，一般而言，晴朗、炎熱之夏天(溫度高、濕度小、氣壓高)，白色水氣會迅速消散，反之陰雨天、冬天或颱風來臨前之低氣壓，會造成白色水氣拖長或消散速度緩慢，另於逆光觀察時會誤以為黑煙。



## 重油轉化工場煙囪(P030)白煙說明

**4.P030**煙囪排放符合法規標準。

**P030**依法規定期進行空氣汙染物檢測，皆由合格檢測公司進行，檢測結果符合法規標準。亦設有空氣汙染物連續自動監測設施(**CEMS**)連線至環保局，監測值有超標即開罰，本廠**P030**並未有排放超標被開罰的情形。

**5.P030**煙囪自**103**年起，即以消除白煙方向努力。惟尚無合適方法以節能方式消除白煙，本廠仍持續尋求解決方法。