

## 特殊作業檢查—16 苯作業

### 一、高危險暴露族群：

苯在常溫下為無色揮發性液體溶劑，使用於石化工業、橡膠工業、製鞋業、鋼鐵業、印刷業、塑膠業等。無鉛汽油中含有2% (USA)或≤5% (UK)的苯。勞工健康保護規則規定製造、處置或使用苯或其體積比超過1%之混合物屬苯作業。

### 二、對身體健康影響：

苯暴露產生急性和亞急性的神經症狀，包括頭痛、頭暈、噁心、疲乏以及心律不整等，慢性影響造血系統，包括再生不良性貧血、白血病、甚至多發性骨髓瘤。在高暴露的情形下，白血病的潛伏期約 10 年。國際癌症研究中心(IARC)將苯歸類為確定人類致癌物質 (Group 1)。慢性苯中毒也可能引起行為改變、聽覺異常及平衡失調等。

### 三、法定檢查項目：

體格檢查	健康檢查
作業經歷、生活習慣及自覺症狀之調查。	作業經歷、生活習慣及自覺症狀之調查。
既往病歷之調查：血液、腎臟、肝臟系統及長期服藥之調查。	既往病歷之調查：血液、腎臟、肝臟系統及長期服藥之調查。
理學檢查：血液系統、皮膚黏膜（含口腔）及結膜之系統。	理學檢查：血液系統、皮膚黏膜（含口腔）及結膜之系統。
血液檢查項目有：紅血球數、血色素、血球比容值、白血球數及血小板數。	血液檢查項目有：紅血球數、血色素、血球比容值、白血球數及血小板數。

※備註：依勞工健康保護規則所規範的健檢項目為主

### 四、健檢時注意事項：

受檢者需主動告知上述所列既往病史，以利醫師執行評估與診斷。

### 五、應考量不適合從事該作業之疾病：

血液疾病、肝病、神經系統疾病及接觸性皮膚疾病(參考勞工健康保護規則之建議)。