

特殊作業檢查—15 氯乙烯作業

一、 高危險暴露族群：

氯乙烯用在製造塑膠及當冷媒或噴霧劑，作業類型包括清洗聚氯乙烯之反應槽，塑膠製造，以氯乙烯為中間產物的含氯化合物製造。

二、 對身體健康影響：

氯乙烯長期暴露可造成頭暈、腳步不穩、視力受損、四肢麻木，也可導致肝血管肉瘤及其他腫瘤，肢端骨質溶解症，雷諾氏症、厚皮症、血小板缺乏症、循環障礙及肝功能異常。氯乙烯暴露造成間質性肺炎及氣喘；聚氯乙烯的粉塵會造成塵肺症。

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：肝炎、輸血、服用肝毒性藥物及接觸肝毒性之化學藥物等調查。	既往病歷之調查：肝炎、輸血、服用肝毒性藥物及接觸肝毒性之化學藥物等調查。
理學檢查：肝臟、脾臟、腎臟、手部皮膚及呼吸系統	理學檢查：肝臟、脾臟、腎臟、手部皮膚及呼吸系統
胸部 X 光（大片）攝影檢查	胸部 X 光（大片）攝影檢查
血液檢查項目有：血清丙胺酸轉胺酶 ALT 及加瑪麩胺醯轉移酶 r-GT	血液檢查項目有：血清丙胺酸轉胺酶 ALT 及加瑪麩胺醯轉移酶 r-GT

※備註：依勞工健康保護規則所規範的檢查項目為主

四、 健檢前需注意事項：

受檢者主動告知有無肝臟疾病史及有無使用易肝臟毒性之藥物。

五、 應考量不適合從事該作業之疾病：

慢性肝炎患者、酒精性肝炎、腎臟疾病、心血管疾病、神經系統疾病及接觸性皮膚疾病等（參考勞工健康保護規則之建議）。