

特殊作業檢查—10 三氯乙烯、四氯乙烯作業

一、高危險暴露族群：

三氯乙烯及四氯乙烯為含氯的有機溶劑，被廣泛使用於乾洗業、金屬、紡織品及其他物品之去污劑。

二、對身體健康影響：

- (一) 呼吸道：口乾、喉嚨痛、胸部壓迫感、咳嗽
- (二) 皮膚：紅腫、斑塊、水泡，身體皮膚直接接觸液狀三氯乙烯或四氯乙烯會引起產生。
- (三) 急性高濃度暴露對中樞神經：頭暈、倦怠、平衡失調、昏迷及肝臟、腎臟皆會產生健康危害，對人類可能有致癌性，包括肝癌、食道癌及淋巴瘤。

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：神經、心臟、肝臟、腎臟及皮膚疾病。	既往病歷之調查：神經、心臟、肝臟、腎臟及皮膚疾病。
理學檢查：神經、肝臟、腎臟、心臟及皮膚系統	理學檢查：神經、肝臟、腎臟、心臟及皮膚系統
血液尿液檢查項目有：血清丙胺酸轉胺酶 ALT、加瑪麩胺醯轉移酶 r-GT、尿蛋白及尿潛血	血液尿液檢查項目有：血清丙胺酸轉胺酶 ALT、加瑪麩胺醯轉移酶 r-GT、尿蛋白及尿潛血

※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：

避免喝酒，因喝酒會增加三氯乙烯及四氯乙烯的肝臟毒性。

五、應考量不適合從事該作業之疾病：

精神或神經系統疾病、肝臟疾病、呼吸系統疾病、心律不整、接觸性皮膚疾病(參考勞工健康保護規則之建議)。