

## 特殊作業檢查－12 正己烷作業

### 一、高危險暴露族群：

正己烷為透明、具揮發性之易燃液體。工業常用於有機溶劑、強力膠稀釋液、酒精變性劑膠布、黏膠、油漆和噴漆之製作，彩色印刷、製球、清潔，鞋類，皮革，傢具，螺絲，玻璃和汽油作業。

### 二、對身體健康影響：

正己烷在作業中易揮發成蒸氣，刺激呼吸道(喉嚨痛、咳嗽、支氣管炎)，長期接觸引起皮膚紅腫、乾癢，其正己烷代謝產物(2,5-己二酮)具神經毒性，慢性暴露導致多發性神經病變(運動和感覺神經)。

### 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：皮膚、呼吸器官、肝臟、腎臟及神經疾病史。	既往病歷之調查：皮膚、呼吸器官、肝臟、腎臟及神經疾病史。
理學檢查：神經及皮膚系統。	理學檢查：神經及皮膚系統。

※備註：依勞工健康保護規則所規範的檢查項目為主

### 四、健檢時需注意事項：

喝酒會增加正己烷的肝臟毒性，受檢者若有末梢神經病變症狀，可安排神經傳導速度檢查；受檢者若有中樞神經症狀，可安排神經行為檢查。

### 五、應考量不適合從事該作業之疾病：

周邊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)。