

特殊作業檢查—20 錳及其化合物作業

【一氧化錳及三氧化錳除外】

一、高危險暴露族群：

錳常加入鐵砂中增加硬度，製成各種鋼品，亦用於乾電池、陶器上釉、殺蟲劑、肥料、彩色玻璃、紡織品漂白、高錳酸鉀溶液；無鉛汽油亦添加錳取代鉛當成抗爆劑。

二、對身體健康影響：

錳煙直接刺激黏膜、呼吸道，陸續出現精神症狀，如心理和行為的異常等，慢性長期暴露導致錐體外徑症狀-軀幹僵直、行動遲緩、雙手位置性顫抖、肌張力不全症、步態不穩、用腳尖走路。

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：酗酒、精神、神經、肝臟及腎臟疾病之調查。	既往病歷之調查：酗酒、精神、神經、肝臟及腎臟疾病之調查。
理學檢查：肺臟、神經（含巴金森症候群）及精神系統。	理學檢查：肺臟、神經（含巴金森症候群）及精神系統。
胸部 X 光（大片）攝影檢查	胸部 X 光（大片）攝影檢查

※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之疾病：

中樞神經系統疾病，如巴金森症候群、精神官能症、慢性呼吸道疾病、精神疾病等(參考勞工健康保護規則之建議)。