

特殊作業檢查－26 鎳及其化合物作業

一、高暴露族群：

鎳用於電鍍合金、鹼性蓄電池、燃料電池電極、燃料氣體甲烷化與植物油氫化之觸媒。

二、對身體健康影響：

(一) 急性暴露：吸入鎳煙會發生類似「金屬煙熱」症狀包括發燒、咳嗽、呼吸困難、胸悶等，嚴重引起化學性肺炎、肺水腫甚至死亡；皮膚接觸會造成發紅過敏；眼睛接觸造成結膜嚴重刺激；大量食入會造成嚴重嘔吐、腹痛；

(二) 慢性暴露可能造成肺癌、鼻竇癌。

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：呼吸及皮膚疾病史之調查。	既往病歷之調查：呼吸及皮膚疾病史之調查。
理學檢查：鼻腔、皮膚、呼吸道、腸胃及神經系統。	理學檢查：鼻腔、皮膚、呼吸道、腸胃及神經系統。
胸部 X 光攝影檢查	胸部 X 光攝影檢查
肺功能檢查(用力肺活量、一秒最大呼氣量)	肺功能檢查(用力肺活量、一秒最大呼氣量)
血液尿液檢查項目有：肌酸酐 Creatinine、紅血球數、血色素、血球比容值、白血球數、尿蛋白、尿潛血及尿沉渣鏡檢。	血液尿液檢查項目有：肌酸酐 Creatinine、紅血球數、血色素、血球比容值、白血球數、尿蛋白、尿潛血、尿沉渣鏡檢及尿中鎳。

※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：

呼吸系統疾病、接觸性皮膚疾病，應考量不適合從事鎳作業(參考勞工健康保護規則之建議)。