

特殊作業檢查－14 鈹及其化合物作業

一、高危險暴露族群：

鈹具質輕、耐腐蝕、絕緣等特性，常見作業類別包括鈹合金製造、核子工業、太空設備、積體電路微晶片印刷、製陶工業、牙科治療的牙橋、汽車工業等。

二、對身體健康影響：

急性暴露：刺激皮膚-接觸性皮膚炎、眼睛灼熱感和呼吸道-鼻塞、流鼻血、支氣管炎，若吸入大量鈹煙，可造成急性鈹疾病(化學性肺炎或肺水腫)，嚴重導致呼吸衰竭、死亡。長期暴露於高濃度，可能產生慢性鈹疾病-疲倦、厭食，甚至右心肥大等，末期出現肺臟高血壓、心肺症與右心室衰竭的症狀。鈹之長期暴露可能造成肺癌、皮膚潰瘍、腎病變(高尿鈣症、泌尿道結石)；肉芽腫可出現在肺臟，肝臟，皮膚和淋巴結等處。

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：咳嗽、呼吸困難等呼吸器官症狀、體重減輕、皮膚炎、肝及關節病變。	既往病歷之調查：咳嗽、呼吸困難等呼吸器官症狀、體重減輕、皮膚炎、肝及關節病變。
理學檢查：呼吸系統、肝臟、腎臟及皮膚系統。	理學檢查：呼吸系統、肝臟、腎臟及皮膚系統。
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)

※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(如間質性肺纖維化、化學性肺炎等)、肝病變、腎病變、表皮病變者，需健康評估與配工(參考勞工健康保護規則之建議)。