

特殊作業檢查—18 石綿作業

一、 高危險暴露族群：

石綿是纖維狀水合矽酸鹽化合物的通稱，分為兩大類：角閃石及蛇紋石，用途包括：石綿水泥、建築材料（石綿浪瓦）、絕緣材料、隔熱、保溫材料（鍋爐襯墊等）、紡織品（防火布、防火繩等）、耐摩擦交通配件（剎車來令、離合器片）、造船業等。

二、 對身體健康影響：

急性危害包括吸入石綿會導致呼吸困難、胸痛及腹痛，並會刺激皮膚及黏膜。慢性暴露則會導致石綿肺症（呼吸困難、乾咳、杵狀指、肺功能下降），皮膚及黏膜發紺。長期暴露可能導致石綿肺症、肺癌及間皮癌。

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：呼吸系統之調查。	既往病歷之調查：呼吸系統之調查。
理學檢查：呼吸系統（含杵狀指）及皮膚系統。	理學檢查：呼吸系統（含杵狀指）及皮膚系統。
胸部 X 光（大片）攝影檢查	胸部 X 光（大片）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，若受檢者有抽菸習慣，醫師應積極建議其戒菸。

五、 應考量不適合從事該作業之疾病：

心血管疾病、慢性肺阻塞性疾病、慢性氣管炎及氣喘等（參考勞工健康保護規則之建議）。