

附件二

一、防塵口罩之等級

- (一) 美國：目前將防塵口罩濾材分為 N、P 與 R 三種，分別代表「非抗油(not resistant to oil)」、「抗油(resistant to oil)」與「耐油(oil proof)」。共有 N100、N99、N95、R100、R99、R95、P100、P99 與 P95 九種，例 N95 為固體微粒過濾效率 95%。(註：「油」指礦物、植物、合成或動物油，可燃、光滑、室溫時為粘稠液態，可溶於有機溶劑而不溶於水)。
- (二) 日本：日本工業規格(Japanese Industrial Standard, JIS) 依用途分「防塵面具」與「微粒物質防護用防塵面具」兩個標準規範，前者是用以防護顆粒較大的粉塵，後者是用以防護煙、霧滴等粒徑較小的粉塵。
- (三) 歐盟：分為「固態粒子防護」與「液態粒子防護」兩種，固態粒子防護濾材依粒子穿透率分為 P1、P2 與 P3 三級，其中以 P3 防護性能最佳，而 P1 防護性能最低。而液態粒子防護濾材也分為 P2 與 P3 兩級，P3 的防護性能高於 P2。
- (四) 我國：國家標準 CNS14755 Z2125 拋棄式防塵口罩標準分為 D1、D2 與 D3 三種等級，其過濾效率分別為 80%、95%、99%。