



Labour Department (Headquarters)

勞工處 (總處)

Your reference 來函編號：

Our reference 本處檔案編號： ( ) in LD OHS/1-55/18/1

Tel. Number 電話號碼： 2852 4041

Fax number 傳真機號碼： 2581 2049

先生/女士：

有關：建議購置 3D 立體口罩供員工選擇使用

香港目前由於 2019 冠狀病毒病的疫情關係，員工在工作時一般都須要佩戴口罩作為預防感染措施。然而，在炎熱的夏季佩戴口罩工作，特別是在戶外進行體力勞動的工作，可能會因高溫和潮濕的環境令佩戴口罩的員工感到侷促和不舒適。

職業安全及健康局（職安局）早前發表一項有關口罩的透氣度和舒適度對體力勞動者的生理影響的研究，結果顯示大部分工友認為佩戴 3D 立體口罩（或魚嘴型口罩）比平面口罩舒適。另外，口罩的壓力差（ $\Delta P$ ）值越低，透氣度便越高，佩戴時也比較舒適。從防疫角度來看，佩戴舒適的口罩，可減低工友因侷促而除下或拉低口罩的情況，避免影響防疫。有關以上研究報告的詳情，請參閱職安局的網頁(<https://www.oshc.org.hk/tchi/main/news/FaceMaskResearch/index.html>)。

因應職安局的研究結果，勞工處建議承建商/僱主購置 3D 立體口罩作為部分儲備，供員工選擇使用，特別是需要在高溫、潮濕環境下進行體力勞動的員工。如可供選購的 3D 立體口罩有標明  $\Delta P$  值，可選擇購買  $\Delta P$  值較低（ $\leq 3$ ）（即透氣度較佳）的口罩。

如需進一步的資料，可致電 2852 4041 或以電郵 ([ohd-d@labour.gov.hk](mailto:ohd-d@labour.gov.hk)) 與本處職員聯絡。

勞工處處長



(黃志清 代行)

2022 年 5 月 16 日