

# 從事管件表面研磨作業發生爆炸災害

核備文號：(112)1000926

一、行業分類：自行車零件製造業

二、災害類型：爆炸

三、媒介物：其他(鋁合金粉末)

四、罹災情形：死亡1人、受傷2人

五、發生經過：

111年○○月○○日8時許勞工王○○、移工阮○○、達○○等3人，於廠內表面研磨區從事鐵質坐管表面研磨作業，該作業內容為達○○負責將裁切後之鐵質坐管使用研磨機研磨毛邊後再使用縮管機將鐵質坐管縮管，王○○負責將縮管後之鐵質坐管清潔表面油污，待清潔完成後交給阮○○操作研磨機研磨鐵質坐管表面，當日9時許阮○○在研磨機前研磨鐵質坐管、達○○在另一台研磨機前研磨鐵質坐管、王○○在阮○○後方清潔鐵質坐管表面油污時，突然移動式袋式集塵機發出「碰」一聲巨響，該集塵機之集塵袋發生鋁合金粉塵爆炸引起火災，造成阮○○、達○○及王○○等3人燒灼傷，經通報119以救護車將阮○○、達○○及王○○等3人送至○○醫院急診，其中阮○○於111年○○月○○日19時23分因傷重不治死亡。

