

如何進行金屬件破損分析及改善產品設計、使用與壽命



免費
網絡研討會

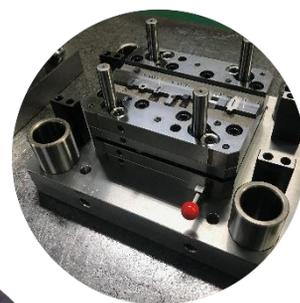


2020年5月15日
下午6時30分至7時15分

網上

普通話

對金屬件破損分析
有興趣之人士



簡介

金屬部件在服役期間要長期承載交變應力的作用,同時金屬材料表面劃傷,腐蝕和夾雜物等也會加速縮短疲勞壽命。因此,金屬部件的失效似乎無法避免,不可預測的失效將造成產品性能損失,壽命減短以及影響產品品質與品牌形象。金屬失效分析廣泛應用於機械、模具、電子、汽車、關鍵金屬件、能源系統、建築、航空航天等諸多行業。獲取有關失效分析的知識是香港公司提升產品附加值、改善營運和進行預防性維護的重要一步。

此網絡研討會費用全免, 立即報名參加!

如何進行金屬件破損分析及改善產品設計、使用與壽命

活動流程

時間	內容	講者
18:30 – 19:15	<ol style="list-style-type: none">1. 金屬件破損及失效種類與辨認方法2. 一般造成不同種類失效之成因3. 改善設計、使用，延長壽命之方案	楊浩坤博士 金屬技術和產業發展助理顧問 香港生產力促進局

講者



楊浩坤博士 金屬技術和產業發展助理顧問 香港生產力促進局

在攻讀博士學位期間，楊浩坤博士在中國中國科學院（CAS）和法國國家科學研究中心（CNRS）工作了6年，從事金屬技術和失效分析。獲得博士學位後，在香港城市大學工作了2年，專注於機械、關鍵金屬部件和微電子設備失效機理研究。同時，承擔了多項失效分析顧問工作，避免意外失效，優化關鍵金屬部件設計，增加機械設備及工裝的附加價值。楊博士目前在香港生產力促進局擔任助理顧問，從事工業諮詢、研發和失效分析服務等多項工作。

報名方法

掃描QR Code於網上報名

