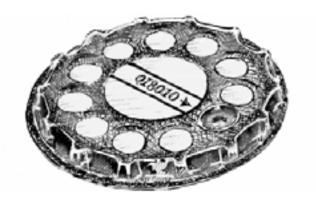
第1號技術公告

石英晶體 感測器 完件麼?

Fil-Tech 是大多數薄膜監視 器和控制器替换石英晶體的全球 供應商。許多薄膜加工的工程師 與作業員都知道, 石英晶體是沈 積成功的關鍵。石英晶體為塗佈 加工打開了一個視窗, 顯示沈積 在基底上的材料厚度, 並傳輸蒸 發速率或每秒厚度。這一資訊然 後用於控制蒸發源極的電源,從 而能夠自始至終精確控制塗佈加 工。然而, 當晶體失效時, 視窗 就會突然關閉, 使作業員不知所 措,很可能會終止塗佈運行。這 樣一個潛在的破壞性影響卻來自 於一個不顯眼的微小物體, 必須 提出的問題是:「石英晶體感測 器究竟是什麼?|

薄膜監視器也就如此應運而生了。



Fil-Tech_{Inc.}

6 Pinckney Street, Boston, MA 02114 www.filtech.com sales@filtech.com Call: 800-743-1743 Tel: 617-227-1133 Fax: 617-742-0686