

工程小常識-「壁癌是什麼？」

- 一、**什麼是壁癌**：水泥牆滲水，其內之氫氧化鈣成分溶解於水中，形成氫氧化鈣溶液（呈鹼性，會腐蝕金屬），遇到空氣中的二氧化碳後，即形成白色碳酸鈣結晶（呈中性）的現象，即為壁癌。
- 二、**有甚麼影響**：產生壁癌之牆壁會一塊塊的脫落、發霉，除破壞了空間的美觀外，也會腐蝕鋼筋、損壞牆體，甚至還可能會造成人體過敏，讓健康受到影響。
- 三、**解決對策**：清除壁癌牆壁脫落之批土和漆，釋放水氣，以壁癌清除劑做處理後，塗上防水塗料、抗鹼底漆，再利用防水填縫劑使牆面平整，最後漆上水性平光水泥漆完成修護工作。

壁癌現象

