如何從照片識別牆漆顏色並找到最接近的RAL色號

需要重新粉刷牆壁卻不知道確切的顏色？學習如何用一張照片和免費應用找到最接近的RAL色號。

作者: Lubor Šimůnek • 發佈日期: August 21, 2026 • 設計

線上版本: https://appstoryo.com/zh-hant/blog/how-to-match-wall-paint-ral-code



什麼是RAL色號？

RAL是1927年在德國建立的歐洲顏色標準化系統。RAL Classic系列包含213種顏色，編號從RAL 1000到RAL 9018，被全球塗料製造商、粉末噴塗商和工業油漆工廣泛使用，以確保顏色的一致再現。

當油漆工指定RAL 7016炭灰色或RAL 3020交通紅時，整個供應鏈都清楚地知道需要哪種顏色。

顏色匹配為什麼重要

- 損壞後的修復：刮痕或水漬修復需要找到原始顏色編號。
- 將顏色延伸到其他房間：有了RAL色號，可以向任何品牌訂購相同的顏色。
- 家具與牆壁的協調：共同的參考色號讓設計師和工匠的工作更順暢。

操作步驟：從照片到RAL色號

1. 在中性自然光下拍攝牆壁，避免陰影和彩色光源。
2. 打開Color Picker Camera: HEX RGB，從相冊匯入照片。
3. 點擊光線均勻的牆面區域，應用即時顯示HEX、RGB、HSL和CMYK數值。
4. 查看內建RAL匹配功能，應用按視覺距離列出最接近的RAL Classic色號。
5. 一鍵複製色號，帶到油漆店即可。

實用技巧

在牆壁多個位置取樣以確認結果。光澤面會反射光線，可能使照片中的顏色看起來更亮。在大面積粉刷前務必先測試一小塊。

何時需要專業人士

對於工業應用，專業分光光度計比手機攝影鏡頭更精準。對於家庭裝修，**Color Picker Camera: HEX RGB** 提供出色的效果。該應用完全免費、無廣告，支援iOS和Android。

引用格式: Lubor Šimůnek (2026). 如何從照片識別牆漆顏色並找到最接近的*RAL*色號. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o..
https://appstoryo.com/zh-hant/blog/how-to-match-wall-paint-ral-code
© 2026 lapnito.cz s.r.o.