

皇冠門窗專欄系列

多姿多彩的 Vinyl 窗框



傳統的門窗框架有木質、金屬質等等，而新型節能門窗窗框的材料是塑膠，即 Vinyl，這種材料的好處就是堅固耐用，永不變形且容易保養和清潔，更重要的是環保節能。那麼很多朋友又會問了，好像塑膠的顏色有些單調，一般都是白色。

其實不然，這只是大家的誤解，因為白色是大多數用戶和房屋最好搭配的颜色，所以大家願意使用，而如果您想要其他顏色，選擇好多的，並且有很多種上色方法，這些不同的上色方法，會直接影響顏色的穩定性和持久性。

1. 朋友問：在塑膠窗框上，我可以自己油漆顏色嗎？

Vinyl 本身表面光滑，普通油漆不容易上到色，即便花再多的時間和工夫，都未必達到顏色。所以，如果想要有顏色的窗框，最好選擇原廠調配的顏色，其實很多廠家都會提供色板供客戶選擇，一般可以有十多種顏色。而比較常見的顏色是灰色—Sandalwood，和米黃色—Cream。

一般廠家常用的上色方法有：

●噴漆：

即在打磨到一定粗糙程度的基礎上（通常是高密度素材），噴上若干層油漆，並經高溫烘乾定

型。特點是：色澤鮮艷、易于造型，具有很強的視覺衝擊力，且美觀時尚、防水性能極佳，抗污能力也強，容易清理。缺點是：易被利器劃傷，有時易留下劃痕，而損壞後難于修補，需要整體更換。

●噴油：

利用噴槍，配備可調整氣壓的 Air Compressor 噴上，高度集中和耐性，每一層色彩需要一次完成，不可分段進行，因為每一層顏色的深淺度需要一致，因此

亦容易發生細微色差的情況。

●原色注入塑膠料：

將顏料混合進入原料中，每一粒塑膠料均已着色，所以形成產品顏色穩定均勻，一般來講，顏色可以保全較長年限，但此種上色方法一定會受到塑膠料的質素優劣影響。

●最新納米技術上色法：

最新納米技術上色法是在歐洲首先採用的，其很多門窗產品使用該技術後，顏料非常堅固持久，令人眼前一亮。近年來，高質素的門窗生產廠商會採用這種尖端的上色技術。

“納米上色”與“原色注入塑膠料”的原理大致相同，而其中主要的分別在於：納米技術可以令到那些不易被吸收的物質更加容易被吸收，因為其吸

收密度極高。簡單來講，1 納米祇有十億分之一米，相當於人頭髮直徑的萬分之一，不僅從上色率、均勻性、上色速度大幅度提高，牢度非常之好，顏色的持久性無與倫比。

2. 還有朋友問：有色彩的塑膠門窗，如果被太陽曬得多，是否就會變色？

其實，這種變色的情況發生，主要是因為其 Vinyl 的質素較差，其中含有太多雜質，所以無法持久穩定地維持住色彩。

顏色耐用長久的最主要的原理就是：物料要能夠長期地保持住顏料。

3. 那麼如果想訂購有顏色的塑膠門窗，一般需要等待多久呢？

如您選購的門窗顏色是比較普遍使用的，比如：灰色—Sandalwood，或米黃色—Cream 等，既需要 3—4 個星期製造，而其它顏色則需要 4—6 個星期出廠了。

如您有更多問題，歡迎來電或電郵至我們。■

信息提供：皇冠門窗，歡迎電郵至 info @ crownwindows.ca

CROWN 皇冠門窗
WINDOWS AND DOORS

頂級產品 尊貴品質

現惠顧安裝用戶可享

三重優惠

免費升級 手攬窗 Casement Window

免費升級 BETTER VUE 紗網 代付 13% HST

HOMETECH WINDOW CORPORATION

獨家華人總代理

3261 Kennedy Rd, Unit 1
Scarborough, ON
(Kennedy 夾 Passmore)

營業時間：
週一至週五 11:00am~6:30pm
週六 11:00am~6:00pm
週日 12:00noon~6:00pm

www.crownwindows.ca

免費估價 | 專業諮詢

647.200.1000

國、粵、英、漢、越語服務