

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，這隻是大眾的誤解，因為白色是大多數用戶和房屋最好搭配的顏色，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。

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，即使花再多的時間和工夫，都未必漆到顏色。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：

■ 焗漆

即在打磨到一定粗糙程度的基底上（通常是高密度素材），噴上若干層油漆，並經高溫烘烤定型。特點是：色澤鮮艷、易於造型，具有很強的視覺沖擊力，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，而損壞後難於修補，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，因此亦容易發生輕微色差的情況。

■ 原色注入塑膠料

將顏料混合進入原料中，每一粒塑膠料均已著色，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，因為其吸收密度超高。簡單來講，1納米隻有十億分之一米，相當於人頭髮直徑的萬分之一，不僅使上色率、均勻性、上染速度大幅度提高，牢度非常之好，顏色的持久性無與倫比。

還有朋友問：有色彩的塑膠門窗，如果被太陽晒得多，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，所以無法長久穩定地穩住色彩。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。

那麼如果想訂購有顏色的塑膠門窗，一般需要等待多久呢？

如您選購的門窗框顏色是比較普遍使用的，比如：灰色—Sandalwood或米黃色—Cream等，就需要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 Crown Windows and Doors 歡迎電郵至 info@crownwindows.ca