安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業區 24 路 29 號 TEL: 886-4-23501155 (代表) FAX: 886-4-23507373 E-mail: anvictor@ms45.hinet.net 網站: www.twanfong.com

中隆複合無機顏料資訊

無機顏料:高耐溫性、高耐候性、高耐光性、高耐酸鹼性,更有紅外線反射作用及吸收紅外線系列:

A. 紅外線反射(冷顏料):

- 1. 鈷藍: PB28(C.I.77346), 紅相鈷藍, 有 Blue 2501K 、 Blue 2502K、 Blue 2503K
- 2. 鈷藍: PB36(C.I.77343), 綠相鈷藍,有 Blue 2511K、Blue 2512K、Blue 2513K
- 3. 鈷綠: PG50(C.I.77377), 黃相鈷綠,有 Green 2601K、Green 2602K、Green 2604K
- 4. 銛綠: PG26(C. I.77344), 深藍相銛綠,有 Green 2621K、Green 2622K、Green 2623K
- 5.氧化鉻綠: PG17(C. I.77288), 黃相-黑相鉻綠, 有 Green GN、Green DG
- 6. 鎳鈦黃: PY53(C.I.77788), 淺綠相黃,有 Yellow 2111K、Yellow 2112K、Yellow 2113K
- 7.鈦鉻棕: PBR24(C.I.77310), 紅相鈦黃,有 Yellow 2200K、Yellow 2201K、Yellow 2203K、Yellow 2230K
- 8. 鈦錳棕: PY164 (C.I.77899), 深棕色錳鈦棕, 有 Brown 2901K、Brown 2902K、Brown 2903K
- 9.鐵鉻棕: PBR29 (C.I.77500), 紅棕鐵鉻棕-藍相鐵鉻黑,有 Brown 2701K、Black 2714K、Black 2715K
- 10. 鐵酸鋅: PY119 (C.I.77496), 紅相鋅鐵黃,有 Yellow 2730K、Yellow 2731K、Yellow 2735K
- 11. 鋅鐵鉻棕: PBR33 (C.I.77503),淺-深紅相棕,有 Brown 2740K、Brown 2741K、Brown 2742K
- 12. 錳鐵黑: PBK33 (C.I.77537), 藍黑相錳鐵黑,有 Black 2720K、Black 2721K
- 13. 氧化鐵紅: PR101 (C.I.77491), 黃相-藍相鐵紅, 有 Red 2140、Red 2180、Red 2811K、Red 2812K
- 14. 鈷紫: PB73 (C.I. 77364), 紅相藍色, 有 Violet 2591K

B. 吸收紅外線:

- 1. 銅鉻黑: PBK28 (C.I.77428), 藍相黑,有 Black 2300K、Black 2301K、Black 2302T、Black 2303K、Black 2314K、Black 2315K
- 2. 錳鐵黑: PBK26 (C.I.77494),深藍相黑,紫外/紅外吸收,有 Black 2720K、Black 3030、Black 3050

C. 紅外線反射顏料:

1. 鐵鉻棕: PBR29(C.I.77500), 耐高温達 1000℃, 有 Brown 2701K、Black 2714K、Black 2715K

D. 推薦用於以下應用:

- 1. 塑膠色母(PE, PP, PVC等), 建築材料等。
- 2. 汽車工程塑料(ABS, PC 等)。
- 3. 紡纖和塑膠薄膜。
- 卷鋼塗料,粉末塗料,工業塗料,建築塗料,氟碳塗料,有機矽塗料,耐高溫塗料,軍事偽裝塗料等。
- 5. 户外建築材料:如水泥,砂漿,混凝土,屋頂,燒結彩砂等。
- 6. 高溫玻璃油墨。
- 7. 陶瓷應用。