

# 涂料荧光颜料

HQ 系列荧光颜料为最适用射出、押出等优于同类型之产品。可以减少机面析出、减少黏螺桿的操作性，增加塑料相容性，提高色彩鮮豔度，且粒径较大，能够减少粉飛揚問題。

## 一、產品顏色：

HQ-11 PINK

HQ-14 ORANGE

HQ-21 MAGENTA

## 二、化學性質和分散屬性：

HQ 系列荧光颜料是一种热塑性树脂荧光颜料。

加入 HQ 系列荧光颜料时，为了确保色口有完整分散性，因此颜料的\*\*加工温度必需在 175°C 才能完全融解，均匀地分佈在整个塑料裡面。

## 三、熱穩定性：

HQ 颜料提供良好的熱穩定性，在注塑成型的塑料相比，优于市售其他热塑性荧光颜料。建議的\*\*加工温度 250°C ~ 300°C。

## 四、物理性質：

1. \*\*加工温度：175°C
2. 分解温度：300°C
3. 軟化點：135°C ~ 145°C
4. 平均粒径：15 ~ 45 微米

## 五、產品應用

聚乙烯：適用 尼龍：需試驗 離子交聯聚合物：需試驗

聚丙烯：適用 聚碳酸酯：需試驗 液態聚氨酯：不適用

聚苯乙烯：適用 丙烯酸：需試驗 聚氨酯彈性體：需試驗

ABS：適用 硬質聚氯乙烯：適用

※使用者在使用前須先測試產品及配方是否適合其應用用途，我們的產品皆符合我司之標準規格。