

大林絲達樂紅外線染樣機 Lab. IR Dyeing Machine Daelim Starlet IR dyeing machine



紅外線試驗染色機是不通過熱媒體而直接通過加熱器給染色染杯加熱的試驗染色的設備。是為了做出現場顏色進行主要工作之前，在實驗室裏通過 2~10g 少量染色的染色試驗設備。

紅外線染色機的構成

- ①**控制部** - 使用控制溫度及時間的染色專用微小處理程序 (DTC- 5024, DTC-6000) 紅外線染色機的構成。
- ②**驅動部** - 為了均染，驅動裝上染色染杯的軸及冷卻扇 (Fan)。

③**染色染杯** - 在此容器裏進行試驗染色，用9個模具來製作染杯，為了防止在染杯內部的污染採取電解研磨方式。是最徹底地管理品質的部分。

④**主機** - 形成機械的形態或支撐各部分。外部由彩色鋼板，內部由不鏽鋼給以加工。升溫用紅外線加熱器和冷卻用扇附著於主機上，絕熱效果取決於絕緣（就大林的紅外線染色機而言，在130度高溫的作業情況下當操作者動該設備的外部也只會感到溫熱的感覺，如此該公司產品的絕熱效果較為優秀）。

跟現有的染色機（使用蒸汽、熱媒體PEG的染色機）相比具有如下的長處

- ①**正確性** - 染色效果與廠一致，被染物和染料，藥品的反應形成染色。在染杯內設有溫感器可精確控制染色溫度。
- ②**安全性** - 不使用導熱體和甘油不會產生高溫蒸發氣體，怪味影響操作者的健康也不會因導熱體造成操作者燙傷又不會周邊污染。
- ③**經濟性** - 不使用熱導體甘油。不會有因定期更換導體甘油所帶來問題。

彩匯實業有限公司

香港九龍葵芳新都會廣場第 2 座 4008 室

COLORCHEM CO. LTD.

Rm.4008, Tower2, Metroplaza, Kwai Fong, Kowloon, H.K.

TEL: +852-2489 2229 FAX: +852-2489 2509

E-MAIL: info@colorchemhk.com