



連續式壓吸熱染試驗機 PS-JS

用於飽和蒸汽狀態時壓吸熱染工程，在極短的時間內使布樣壓吸後進入蒸箱，針對染料於空氣中氧化，還原效應，加以避免。

- 主要機件內容：
NBR橡膠材質式壓拉一對，長度300 mm，直徑125 mm，使用壓縮空氣推動，壓力可單獨調整。
以水封槽式密封蒸箱出口，溫度控制可調節水溫。
- 溫度使用範圍103℃
- 配管：蒸汽入口1/2吋，入水口1/2吋。
- 試布樣徑：直接蒸汽15kg/hr，間接蒸汽5kg/hr
- 後續水槽可指定製作。

Copower Pad-Stream Dyeing Machine (PS-JS)

Pad-Stream Range is for dyeing or impregnating, squeezing and after treatment by saturated steam on continuous basis to prevent decolored before the reaction is completed.

- Main Content
1 set of NBR vertical type roller, length: 300 mm, diameter 125 mm, Using compressed air to push, the pressure can be adjusted alone, Water sealed batch (steam box) with temperature regulator.
- steam chamber maximum temperature 103℃
- Piping: steam entrance 1/2 inch; water entrance 1/2 inch
- Path: direct steam 15kg/hr, indirect steam 5kg/hr.
- Dyestuff trough can designated upon request

本公司其他產品 (Other Products Available):

染液自動計量系統 Copower Automatic Dispensing System

母液自動調製系統 Copower Auto-Mate System

多光源對色燈 Copower Multi-light



連續式壓吸熱固色試驗機 PT-J

連續式壓吸熱固色機選用紅外線預熱裝置使用在連續染色工廠做為製作染色配方，此機型作業動作流程與現場一致，所以有良好之再現性布樣使用夾布帶固定，壓吸後由紅外線預乾，中間乾燥量後繼續染色，夾布帶固定在鏈條上經由上爐通過後，還料至接收槽自動完成作業。

- NBR橡膠式壓拉一組，長度300 mm，直徑125 mm。
- 特殊夾布裝置省去操作時運用導布之困難，效益大。
- 1組染液槽，內含4個液槽。
- 預乾使用12支紅外線加熱共4.8kw
- 烘乾長度1800 mm，10kw電熱，溫控100-180℃，使用熱風循環。
- 熱烘固色長度1500 mm，10kw電熱，溫控250℃±1%以內，熱風循環固色。

Copower Pad-Thermosol Dyeing Machine (PT-J)

PT-J has infra-red pre-heating device which is used for making dyeing formula in dyeing factory. The process of PT-J is identical with factory. Sample is held by clips then drying by infra-red pre-heater, intermediate dryer and thermosol zone. Clips is fixed on the chain after drying process and heat fused dyeing. Sample will be sent to accepting sink, and the whole process is finished.

- One set of vertical type roller, length: 300 mm, diameter: 125 mm
- Special sample holder design is easy to operate and save time.
- One set of dyeing tank, include 4 sink
- 12 pcs of infra-red heater for pre-drying, total electrical power is 4.8KW.
- The length of dryer: 1800mm, heater: 10kw, temperature control: 100-180. Using circulatory heating fan.
- The length of heat fused dyeing: 1500 mm, heater: 10kw, temperature control: 250±1%, Using circulatory heating fan.

電腦配色系統 Color Matching System

高溫蒸氣機 HT-Steamer

熱風循環烘箱 Oven

規格變動恕不另行通知
Specifications subject to change without notice

宏益科技股份有限公司
Copower Technology Co., Ltd.

台北縣汐止市福德一路341號
No. 341, Fu De 1st Rd.,
Hsi Chih City, Taipei Taiwan
TEL:+886-2-26945880
FAX:+886-2-26943928
E-mail:copower@seed.net.tw
http://www.copower.com.tw

經銷商 (Agent)

2005.7

Laboratory Equipments for Textile field

染整化驗室

染整化驗室

最佳利器系列產品

宏益
COPOWER

槽模壓的試驗設備用於槽模加工，屬於工程作業，針對化驗室與現場壓模不一致之問題做有效解決，用於非連續壓模槽模加工時可與DRYER或TENTER配合，是目前壓模業者在要求上最優異設備之選用設備。

- 此機台主要運用在化驗室檢驗烘培工程, 定座烘乾是烘乾處理工程中必備機器, 平穩布滿軌道是界客戶對於商品價廉, 經久及動力可調, 操作簡單, 效率高, 而此機台在色性裡有絕大之幫助, 將而在

- 主要提供連續有效之烘乾定型整理工程作業，適用於樹膠烘乾及纖維式織物加工，熱染染色等，隔置定時設計控制點數，提供客戶最大之選擇性。

- 化驗室中需要顯色自來，精煉漂白及常選染色劑可使用此一樹型，且加脫色過程中加入可輕鬆加入助劑中性質，(能，等)，其高的價格而效益之功能，是化驗室顯色之利器。

- IR DYER 紅外線打標機**，表現出無污染，低溫耐熱，效率性之特點，有別於傳統紅外打色機，是提升工業生產之重要選擇，高效率紅外線燈管加裝裝置，對於染布過程有重大幫助，此一設備更是國際間科技研發的精華。

- 此設備是化驗室必備之儀器,操作非常簡單,再加上可做水洗至半乾之附加功能,大大提升運用效率,常溫高壓作業非常適宜,用於助劑分散均染,膠漿作業效果也非常顯著。

-

- Volume of dyspota: 450 c.c., 300 c.c., 150 c.c
- Medium Heat: Under 140°C
- No. of Pot position: 12 or 24 (Other specification can be designated)
- Heating Method: Electric Heater
- Thermo Controller: Program disc or microprocessor model
- Special Accessory: Fabric holder, yarn holder, smoke exhaust fan (Optional accessory upon request)