

類型：W-03 型

名稱：碳纖維緯紗機(Weaver)

產品關鍵字：碳纖維量產線／碳纖維實驗線碳纖維氧化碳化設備碳纖維氧化爐  
碳纖維預碳化爐碳纖維高溫碳化爐碳纖維低溫碳化爐,碳纖維石墨化爐,碳纖維緯  
紗取出裝置,碳纖維電解與水洗設備,碳纖維水洗烘乾設備,碳纖維水洗乾燥爐,碳  
纖維上膠烘乾設備,碳纖維緯紗燒成爐,碳纖維緯紗機,碳纖維給絲紗架,碳纖維滾  
輪驅動裝置,全球首家『碳纖維整線生產設備』之供應商, ,carbon fiber equipment  
manufacturer,carbon fiber equipment supplier,

說明:

- 1 適用原絲規格範圍：3K~24K。
- 2 緯紗後絲束間距：12K-6mm。
- 3 絲帶幅寬：可達 3000mm 以上。
- 4 緯紗間距：可調整、設定。
- 5 緯紗眼模：采最大徑，垂直折角 $\leq 6$ 度，水準折角 0 度。
- 6 打緯工具紗：預氧絲。
- 7 入口設置絲帶張力緩衝裝置，防止前工程給絲紗架給出的絲束波動、互觸。
- 8 出口設置絲帶張力緩衝裝置，保障後工程氧化爐牽伸段張力恆一。
- 9 生產優點：
  - 9.1 絲束間距固定、均一、分明，相鄰絲束互不鉤纏。
  - 9.2 斷絲長度 $\approx$ 緯紗間距，無斷絲飄、垂、鉤纏設備情形。
  - 9.3 追蹤、卸載斷絲操作性佳，有利於高走速。
  - 9.4 絲束間距小，有利於高產能。
  - 9.5 在氧化爐制程階段，相鄰絲束之間無反復分分合合情形，絲束間距仍保持固定、均一、分明，不受迴圈風速影響。
  - 9.6 可搭配使用氧化爐快速自動牽絲裝置。
  - 9.7 全線不須使用導槽輓，操作性佳。



