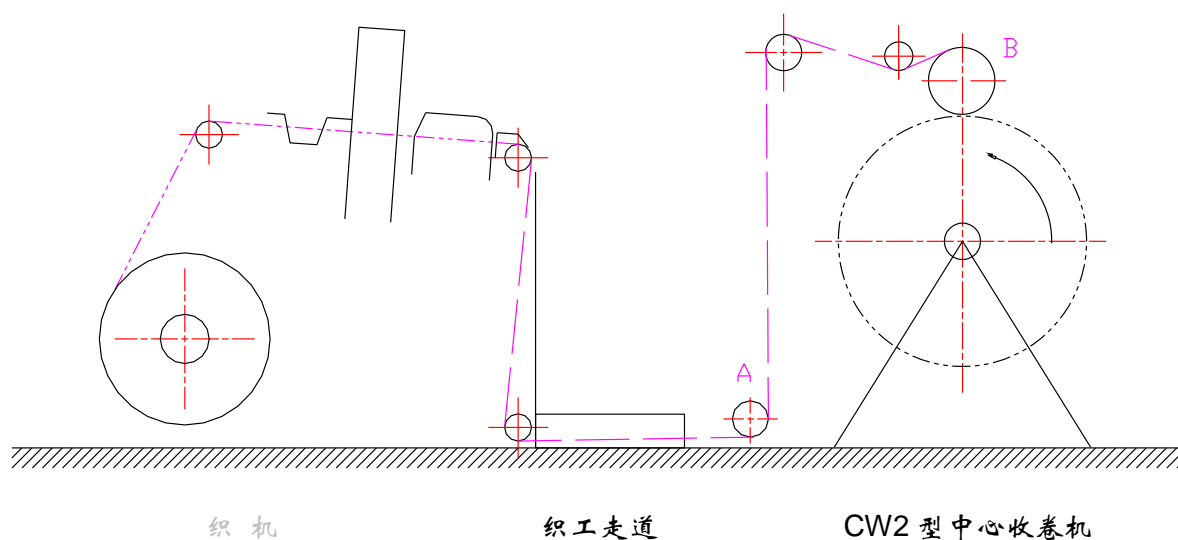


## CW2/UP 型中心收卷机介绍

中心收卷机，也称轴向主动收卷装置。它有别于床式表面收卷，不会对织物表面造成摩擦损伤。

CW2/UP 型中心收卷机是引进欧洲先进技术，适于碳纤布、电子玻纤布等敏感织物的卷取。该设备由北京威瑞亚太机电设备有限公司在常州的子公司 ---- 常州瑞赛机电设备公司加工生产。它采用世界上著名的专用交流伺服系统 ERGODRIVE-LT，可灵活设定收卷张力，控制精确，技术及功能先进，具有自主设计知识产权。

其基本配置如下：



本装置具有如下特点和优势：

- 1、无刷电机交流伺服系统，可灵活设定收卷张力；张力检测辊 A 安装张力传感器，张力传感器检测布面张力，精确控制收卷张力；
- 2、同织机联动，自动运行；
- 3、适于碳纤、玻璃纤维等敏感性产业用织物；
- 4、气动控制压辊 B 对布卷的压力和抬起；气胀轴固定纸芯管，操作简单方便；

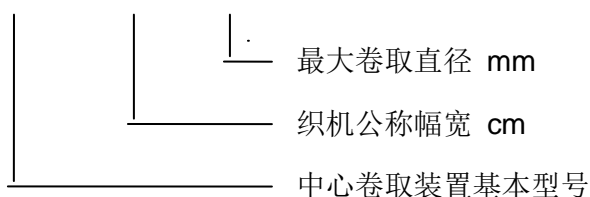
5、三种规格的最大收卷直径： $\Phi 800\text{mm}$ ， $\Phi 1000\text{mm}$ ， $\Phi 1200\text{mm}$ ；

CW2 型中心收卷机系列型号，有不同的配置，可满足各种织物的收卷。



CW2/UP-140/ $\Phi 1200$

6、型号：CW2/UP- 140/ $\Phi 1200$



#### **CW 型中心收卷机的重要特点**

- 在“手动”状态，可以独立进行向前/向后操作，使布卷向前卷或向后倒卷。
- 在“自动”运行状态，CW 中心收卷机根据设定的收卷张力同织机完全联动运行。
- CW 型中心收卷机可根据设定进行**恒张力**卷绕或**变张力**卷绕。
- CW 型中心收卷机可独立设定**织机停车或慢动时织物的张力**。停车时收卷机自动将布张力调整到停车设定值。开车时，自动复原到正常运行的收卷张力。
- CW 型中心收卷机可根据不同织物，变换不同的收卷方式。

7、其它型号的中心收卷机：

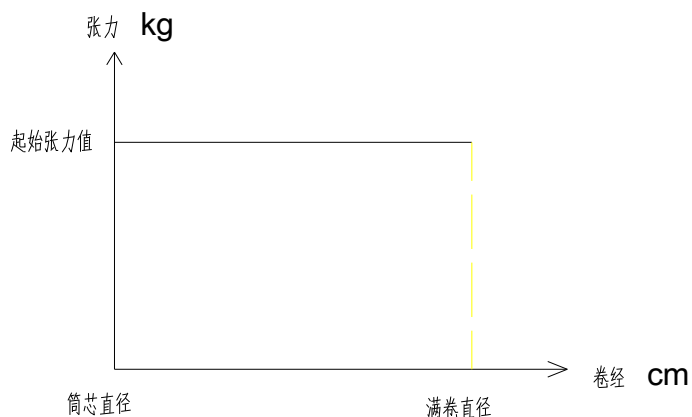
- CW1/AF – 固定式 A 字架中心收卷机；
- CW1/AM – 移动式 A 字架中心收卷机

2 - 4

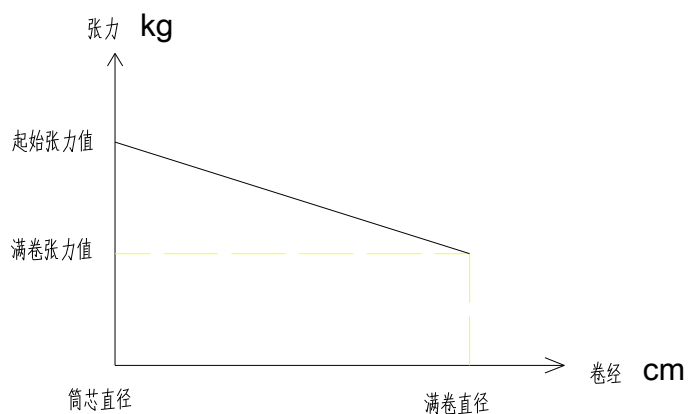


CW 型卷布机可实现以下三种收卷张力控制模式：

1、恒张力收卷



2、变张力收卷（方式 1）



3、变张力收卷（方式 2）

