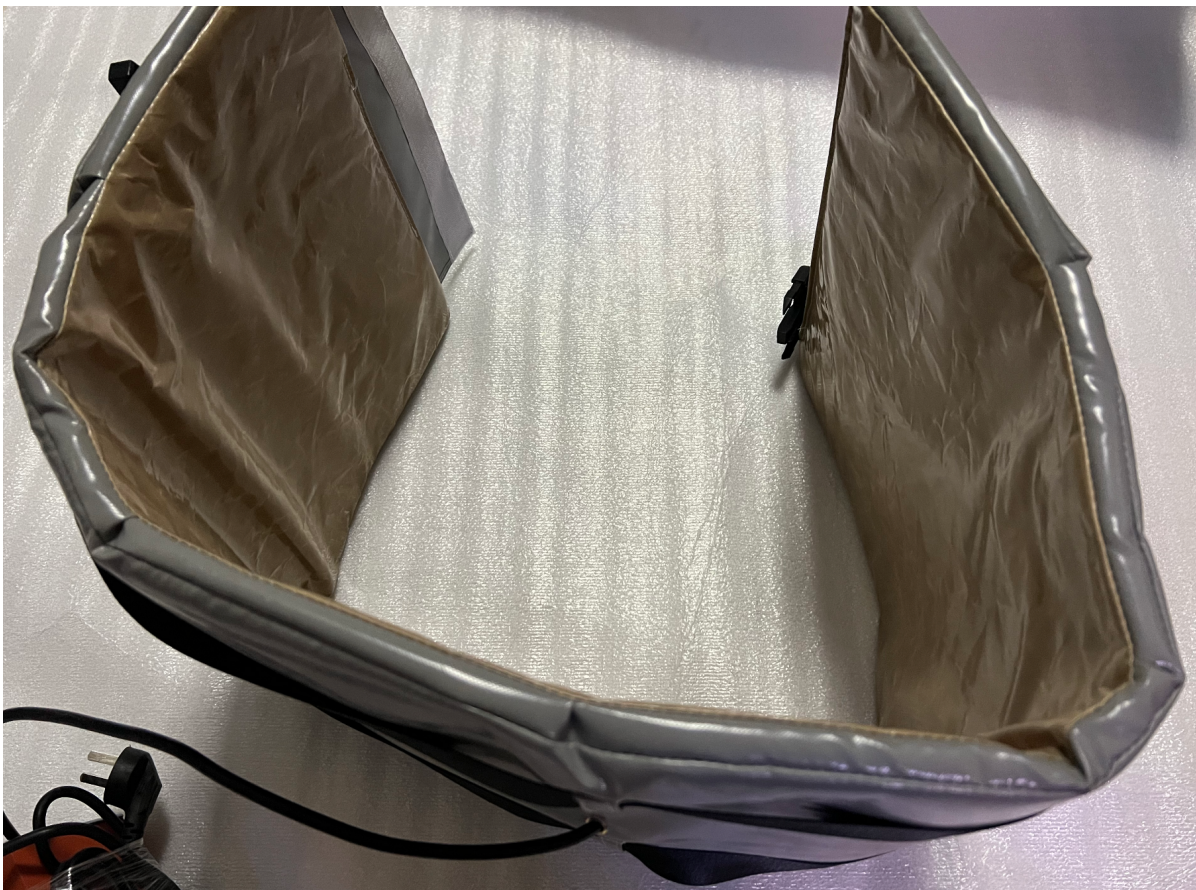




桅杆产品恒温加热系统

WB 气动升降桅杆产品因需在零下的环境中使用，我司为此开发了一套适用于气动桅杆的恒温加热系统，以保证桅杆在低温下能顺利回收桅杆。

恒温加热系统由加热装置和调温面板组成，使用交流 220V 供电，额定功率为 1500W。出厂温度设定值为 100 度。



加热装置由加热模块、温度传感器以及防火耐高温的保温表层组成，可包裹于桅杆最外层桅杆节底部，达到对桅杆气路部位进行恒温加热，保证桅杆气密性。



调温面板采用 LED 数字显示及触控按键操作，最大调温至 100 度。面板工作通电后，先显示温度传感器探测到的温度，通过面板上的触摸键，对恒温数值进行调整设置，设置完毕后，加热指示灯 OUT 亮起，加热装置工作，加热至设定温度值后，停止工作，同时保持设定温度。

为应对低温环境下能正常使用桅杆，我司建议在使用恒温加热系统的同时，搭配桅杆专用低温抗凝剂，效果会更好。

低温抗凝剂为消耗品，主要作用在于当桅杆需要在低温下使用时，给桅杆各桅杆节内加注抗凝剂后，可以有效防止因环境温度而形成的冷凝水对桅杆橡胶密封圈的破坏，以避免橡胶密封圈失效，导致桅杆无法正常工作。

北京晨商雾森科技有限公司