

## 河南帕菲特无轨胶轮电动平车使用工况

由于大吨位的模具使用起重机运输时，出现的危险性较大，为了降低危险性，减少轨道的铺设，河南帕菲特搬运设备有限公司的无轨胶轮电动平车应运而生了。

通过起重机将模具吊装到无轨胶轮电动平车上，为了防止模具在无轨胶轮电动平车上的滑动，台面上铺设橡胶板，通过转运车的运输将模具运到相应的工位上。无轨胶轮电动平车没有固定的路线，但自身有安全监测装置，遇到行人或是障碍物时会自动停止，安全性可靠。无轨胶轮电动平车上装有低电量报警装置，在电量降到 20%时，模具转运车上的声光报警，会提示操作人员充电，当电量降到 15%时平车会自动停止，但是可以手动再次启动。此目的是提醒工人充电，防止电池亏损。无轨胶轮电动平车在 5 分钟内无人操作时可自动断电，以防止工人违规操作，如下班或是长时间不操作时，转运车可以自动断电，达到自我保护的功能。