

## 河南帕菲特钢筋混凝土构件转运 KPD 低压轨道电动平车方案

位于北京市的\*\*经贸有限公司，于 2014 年 7 月 14 日订购河南帕菲特搬运设备有限公司 2 台 KPD 低压轨道电动平车，最终使用地在俄罗斯。

此次订购的 KPD 低压轨道电动平车主要是用于转运钢筋混凝土构件的，载重：20 吨，台面尺寸也是一样的：6000\*2100\*550，配置直流电机和硬齿面减速机可以实现无极调速，台车根据 80 米和 150 米的行程分别配置 2 台和 3 台地面控制柜(含降压变压器)。因为是运输混凝土柱之类的柱形物件，但是大小不一，所以台车两端各安装 5 根 1 米高的可拆卸立柱，在运输过程中起到安全保护作用。

此台车运行在-50℃—40℃的工作环境中，为了保证电器在超低温的环境中正常运行，专门定制耐低温的电器元件并进一步做了全封闭式低温防护，在正常温度下该防护装置是可去掉的。并应客户要求，轨道上的电压和电机电压都为直流 36V，并在台车两端中间增加导电柱保证台车取电的稳定性。

该电动平车的运行环境虽然极其恶劣，但是在技术部的精心设计之下，得到完美解决。在此告知广大客户，若您有解决不了的运输难题，请致电 400-0922-158，我们将会尽我们所能提供技术支持！