

河南帕菲特运送平车转运混凝土方案

位于内蒙古自治区鄂尔多斯市的中铁十三局集团有限公司**项目部，于 2014 年 6 月订购河南帕菲特搬运设备有限公司 1 台 KPJ-15T 运送平车。技术参数如下：尺寸，5000mm*1800mm*550mm，运行距离 50m，轨内侧距 830mm。

中铁十三局集团有限公司前身是中国铁道兵第三师，主要承接铁路工程、公路工程、大型桥梁工程、大型隧道工程，在其兴建过程中多有桥梁、石块、混凝土等材料需要在工地上运输。本次订购帕菲特运送平车是用来转运混凝土，使用时将混凝土搅拌机放置在运送平车台面上，在轨道上转运到使用的场所。

该运送平车由于运行距离在 50m，通常情况下需要采用磁力耦合式电缆卷筒，但磁力耦合式电缆卷筒尺寸较大，而运送平车的轨距较小，无法安装，因此在于用户商讨后采用中间供电的方式，即将电源放在轨道长度 25m 处，平车加装电缆线换向器，采用弹簧式电缆卷筒，这样一来满足了用户的使用要求，二来降低了成本。由于所运送的货物是混凝土，并且流出在平车上，为防护电机、减速机等不进入杂物，该运送平车特将电机、减速机、电缆卷筒等部件隔离防护。

该车自 2014 年 7 月在用户现场安装完成至该项目竣工，未出现任何设备故障，保障了项目的正常进行。

技术支持：400-0922-158.