

河南帕菲特重型轨道车运输换热器方案

位于天津市的天津**换热设备有限公司，于 2013 年 5 月订购河南帕菲特搬运设备有限公司 一 台 BXC-100T 型号重型轨道车。技术参数：载重量 100t，台面尺寸：9000*3000*900mm，运行速度 0-30m/min，轨内侧距 1435mm，轨道型号：QU100,其它要求：车体四周加围板，防爆报警灯，电气箱等隔离防护。

天津某换热设备有限公司是一家机械行业设备企业，主营尾气换热器、不锈钢。本次订购帕菲特重型轨道车主要在喷砂室内使用，所运输产品为换热器，换热器长度在 12m 长，直径 2.5m-3m 不等，重量 100t。该重型轨道车要实现从车间内运输到喷砂室内部，由于喷砂室内空间有限，因此不能使用行吊等运输设备。重型轨道车载着换热器进入喷砂室内部，并且停留在喷砂室内，直至换热器喷砂完成，再将换热器运输至喷砂室外。

由于喷砂有砂粒喷出，且力量较大，会对电器等有损伤，因此需要对电器进行防护，同时为避免喷砂对其它零部件等的损伤，平车四周需加围板，防止砂粒进入电机减速机内部，影响使用。

该重型轨道车已经在 2013 年 6 月交货至客户现场，截止目前为止，运行状况良好，未出现任何故障。帕菲特重型轨道车成功解决了喷砂室、喷漆房等狭小空间运输的问题，也摆脱了起重机起吊重大工件的安全隐患。

技术支持：400-0922-158.