

河南帕菲特铸铁件交叉运输 36V 低压供电旋转轨道盘方案

位于安徽省马鞍山市的**实业有限公司，于 2015 年 3 月 25 日订购河南帕菲特搬运设备有限公司 1 台 BZP-5T 旋转轨道盘。

该公司是广东**公司在马鞍山市的分公司，主营优质的灰口铸铁件和球墨铸铁件等产品，并销往国内外，高程度的自动化生产线，年产达到 9 万吨高质量的制冷压缩机铸件及其它中小型铸件。

此次的订购的旋转轨道盘，是由于厂区布局改动，原有的直线运行路线需要转一个弯，为了现有的轨道车能够继续使用，我们推荐其采用电动转盘。配套的是低压轨道电动平车 KPDZ-5T，台车尺寸 1600*1300*600mm,根据台车的长宽设计电动旋转平台的直径为 2 米。因为电动平车是三相低压轨道供电，因此旋转盘上的轨道也必须是通电的，就要做绝缘处理，并配置一台地面控制柜(即降压变压器)将 380V 电源电压降压至 36V 安全电压通到轨道上。转盘上配有行程开关，通过无线遥控操作，可与地面轨道自动对接。

在后续的现场安装调试过程中发现：客户之前提供的轨距与我方工作人员现场测量的数据是有出入的，为了保证台车的安全运行，我方技术人员电话指导重新调整轨距并安装轨道，并在对方工作人员的大力协助下以最快的速度解决问题，得到客户的认可和好评，认为我们是真正专业的厂家。同时，也在此告诫其他用户，在提供已有轨道的轨距时，切忌弄错！

如果您的车间运输方案遇到难题，请致电技术电话：400-0922-158.