

# 河南帕菲特轨道运输车转运江河大坝鱼群的超级电容供电方案

位于上海市的\*\*\*科技股份有限公司，订购河南帕菲特搬运设备有限公司 1 台 KPX 系列的轨道运输车。技术参数如下：

- 1、额定载荷：10T
- 2、台面尺寸：3600\*2300\*530
- 3、轨内侧距：1800
- 4、供电方式：超级电容
- 5、运行速度：0-60m/min
- 6、电机功率：3KW
- 7、操作方式：无线遥控

该公司主要从事冶金行业化验仪器和自动化系统等实验室自动化的设计、制造、集成以及综合性运行、维保检修工作。炼钢炉前快速自动分析系统、钢样钻屑机、铁样粉碎机、炉壁测厚仪等自动化系统已经相继宝钢、首钢、鞍钢等各大钢铁厂。

此次订购的轨道运输车也是为了一个国家工程项目配套，主要是用于江河大坝上转运鱼，在不同季节将大坝上下游的鱼群进行转运，保护生态环境的平衡。因此在我们的台车基础上还要配套捕鱼斗，除此之外，结合工作环境和流程的需求，需要配套电动夹轨器、雷达测距、行程开关、探照灯等特殊防护装置。

因为台车的行程 489 米，铅酸蓄电池的容量有限且充电时间长，为了保证台车的正常运行，将蓄电池改用超级电容，电容量大且充电超速，保证轨道运输车的高效持续运转。

轨道运输车可大可小，能高能低，其适用场合一直在不断扩大，是很多定点运输环境的最佳搬运方案，如有需要的广大客户可致电技术支持电话 400-0922-158 详询！

