

# 堆芯电动换料小桥

产品名称	堆芯电动换料小桥
公司名称	深圳市宝新宇机电设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:宝新宇 型号:根据客户要求非标定制 产地:深圳
公司地址	深圳市宝安区石岩街道上屋社区爱群路同富裕工业区4-5#厂房一层
联系电话	0755-25839380 13923889372

## 产品详情

堆芯电动换料小桥也叫反应堆堆芯辅助桥、堆芯短鞋帮操作桥，其主要用途如下：

核电站大修装料期间使用堆芯电动换料小桥安放鞋帮辅助装料，鞋帮操作员和换料主管利用该堆芯电动换料小桥完成鞋帮的移动和定位，特殊情况下还可以利用该堆芯电动换料小桥开展其它检查工作。

堆芯电动换料小桥功能特点如下：

堆芯电动换料小桥驱动结构为350W驱动电机配减速机（变速箱，设置三个挡位，有空挡、低速档、高速档）带动输出传动轴转动结构；含电机、减速机、主动轮、从动轮及电气控制系统（内含PLC、变频器、空开、总进线、变压器、端子排模块等），变频器防止启动时小车的窜动；小桥满足换料机两边轨道的跨距为7900mm，轨道宽约50mm；小桥轮宽90mm，轮子采用金属材料，耐磨损，不会碎裂脱落；承载能力 400Kg，设有抱轨功能，防止在运行过程中脱轨；小桥具备电动和手动两种运行模式，使用可拆卸充电锂电池作为动力，电机和电池功率满足小桥满载时的驱动力，单次充满电使用时间8小时以上；电动模式下操作方式为无线遥控，行走控制有声光报警、急停开关、电量显示等；堆芯电动换料小桥设置有三个挡位：空挡、低速档、高速档。当变速箱在空挡位置时，可以满足人工或外力拖动；变速箱在低速挡位置时，小桥行走速度为0.5-1米/分钟；变速箱在高速挡位置时，小桥行走速度为10-12米/分钟；电机搭载位置与行走轨道边护栏互不干涉；小桥在电机故障情况下，可以采用手动模式进行人工移动；拆装简便、坚固牢靠、销锁稳固（不易松动）、质轻，且所有连接部分都做了防脱落措施；小桥中间设计有鞋帮工具绳子卡具，方便绳子的固定与释放；材料选用：轻量化设计，符合国家标准用材料。