

## 河南帕菲特喷漆房专用电动轨道过跨车案例

位于辽宁省铁岭市的\*\*机械有限公司，于 2013 年 12 月订购河南帕菲特搬运设备有限公司 4 台 KPJ-20T 电动轨道过跨车。技术参数：台面尺寸：4000×2200×600mm，操作方式：随车手柄操作，电机、电器部分采用防爆处理。

该厂家主要生产抽油杆、模块钻机、钻机车等石油机械产品，订购电动轨道过跨车主要是在喷漆房和喷砂室使用。

电动平车需要运输设备进入喷砂室内喷砂，喷砂结束后进入喷漆房，进行喷漆，喷漆完成后进入烤漆房进行烤漆，全长共 74m。

在喷砂室内为防止砂粒击坏电机、减速机等配件，特将电机减速机采取隔离防护，喷漆房内部含有油漆、稀料等易爆介质，因此采用防爆电机、防爆电器元件，电气箱采用防爆，为防止烤漆房内损坏电线等，特采用耐高温阻燃电缆。由于喷砂、喷漆、烤漆三道工序，都需要关闭房门，因此特在每个房间内设置电源插孔，平车进入房间后，将电缆线的插头拔掉，插进房间内部的插孔内。

该电动轨道过跨车在用户现场使用非常稳定，未发生任何故障及安全事故，因客户生产规模的增加，用户于 2014 年 11 月再次订购 KPJ-20T 电动轨道过跨车两台。

技术支持：400-0922-158.