

河南帕菲特电动轨道车客户案例

耐高温自动化电动平车

位于陕西省西安市的西安市某制药机械厂，于 2015 年 6 月订购河南帕菲特搬运设备有限公司 1 台 KPT-16T 的耐高温电动平车。该车长 4800mm，宽 2500mm，高度 500mm。离地间隙 50mm，使用于烘干房内。

西安市某制药机械厂其主导产品有提取浓缩系列、干燥粉碎系列、混合制剂系列（含中药混合机、槽型混合机、V 型高效混合机、三维混合机、糖衣机、摇摆式颗粒机）不锈钢工器具系列（含不锈钢车、不锈钢水池、槽、不锈钢盘、不锈钢工作台、不锈钢架、不锈钢工具柜、不锈钢器具）。

本次订购我厂产品主要是搬运机械设备进入烘干房做烘干处理，由于烘干房内温度高，高温是从上部往下部释放，工件在平车，考虑到电机和电器的受高温的影响，需要做耐高温防护，但是会增加成本。工程师不断的交流，最终想到一种方案，既可以保证电机和电器不受高温的影响，还节约了很大的成本。方案：在烘干房 2 壁分别挖下 20mm 的沟槽，使平车台面刚好进入沟槽里面，从而保证温度不会下流台车下面，进而保护电器和电机，张总非常赞同这个方案，

现该设备已经交予西安市某制药机械厂，使用效果很好，并且客户在使用中，发现如果平车可以自动进入，烘干房门自动化打开，这样就更加方便了，立马与我电器工程师联系，经过双方不断沟通，目前实现自动化（平车内部增加了 PLC），平车走到门口，门自动打开，平车进入，门自动关闭，

更多关于防爆，耐高温及特殊场合使用平车，欢迎致电技术电话 400-0922-158.