

## 河南帕菲特车间轨道车运输铜水包方案

位于内蒙古自治区赤峰市的\*\*有限责任公司，于 2014 年 09 月订购河南帕菲特搬运设备有限公司 5 台 KPC-50T 型号车间轨道车。技术参数如下：台面尺寸：4000\*2500\*650mm，运行距离 20m，运行速度 0-20m/min 可调。

该公司主要生产粗铜、阳极板、硫酸、阴极铜、金银等，此次订购平车主要用于运输铜水包，铜水包在装满的情况下总重为 45T，直径在 1.8m-2m 之间。车间轨道车停靠在冶炼炉的出料口，空铜水包放在台面上，冶炼炉开炉后，铜水由出料口流进铜水包中，轨道上有电子秤，显示重量，便于统计产量，当达到额定的重量后，关闭出料口，平车启动，将铜水包运输至指定的车间。

开炉后，平车即 24 小时不停运输，运行频率非常高，且启动、停止非常频繁，为满足工况需求和安全，特采用无接缝安全滑触线供电的方式，保证 24 小时通电。由于铜水包外表面温度在 400℃以上，因此平车电气控制系统和电机、减速机均采用防护等级较高的产品并采取隔热防护。冶炼车间环境恶劣，灰尘漫天，因此电机、减速机等必须采用防尘处理。为防止铜水溅出，特采用缓慢启动缓慢停止技术，增加限位停止功能，保证平车在任何情况下不会跑出轨道。

该批车间轨道车已在客户现场使用一年有余，未有发生产品质量问题，与卷扬机牵引的轨道车相比，该车更方便、安全，并且限位停止功能更安全。

如有相似需求，我们非常愿意为您定制该类车间轨道车产品，技术支持：400-0922-158.