

## 案例研究—高博组合式悬挂起重机在车桥生产中的应用

**应用行业：**车桥生产

**推介产品：**高博组合式悬挂起重机

**解决难题：**客户为新建工厂，目前亟需选择一种高效安全的物料提升方案，解决桥壳总成装配问题。

**应用方式：**客户桥壳总成装配工位，工位为 5m\*8m 的矩形区域，主要吊装重量 500kg 以内，尺寸为 0.5\*0.5\*0.4m（长\*宽\*高）的桥壳，将其吊装到辊道线上进行装配。



**高博的解决方案：**起重量 500kg，主梁长 5m，2 根主梁，固定型轨长 8m，起升高度 4m 的高博组合式悬挂起重机，手动推拉，配变频双速葫芦。

**为何选择高博：**

- 高博组合式悬挂起重机可在一套固定型轨上安装多个主梁，显著提升了生产效率。同时，比较传统的梁式起重机，高博的专利封闭型轨设计，使得搬运所用力仅为传统梁式起重机的 1/3；
- 高博桁架式钢轨设计，使跨度更大，安装布局有更多的灵活性。预制标准的模组化设计使扩展和移装更加轻松；
- 高博产品大大降低了物料搬运的强度，安全易操作，极大增加了操作人员的满意度，实现了安全的操作环境。