

案例研究—高博组合式自立起重机（铝质主梁）在工业空调制造中的应用

应用行业：工业空调制造

推介产品：高博组合式自立起重机（铝质主梁）

应用方式：位于美国堪萨斯的一家工业空调制造厂家，一直在寻找更好的方案解决成品下线工位的搬运问题。该工位需要从生产线上将包装好的空调成品搬运至拖车。

高博的解决方案：客户最终选择高博工位起重机方案，他们购买了一套高博组合式自立起重机，主梁采用铝制主梁，双主梁构成了一个负载平台用来安装电动葫芦。终端夹具经过特殊设计（夹具型式见图片中黄色部

分），这个夹具可以 360° 转动，有叉车一样的叉子，叉子也可像叉车一样上下运动，叉子的上下运动依靠电葫芦作为动力驱动。

替代选择：客户之前一直使用叉车进行搬运，但这种搬运方式效率很低，且很多叉车在工厂中穿行占用了有限的物流通道，工厂内交通非常拥挤、堵塞。

为何选择高博：

- 高博方案得到了客户的高度认可，由于双主梁采用的是铝制主梁，推拉起来非常的轻便。
- 独特设计的终端夹具和整体轨道完美配合的解决方案比之前的叉车搬运速度提高了很多，降低了工厂叉车的使用，物流通道变得更畅通，整体工厂的物流更加高效，提高了生产效率。

