

案例研究—高博组合式自立起重机在柴油发动机制造中的应用

应用行业：柴油发动机制造

推介产品：高博组合式自立起重机

解决难题：

- 客户现场需要两套起重机系统进行发动机清洗、检测及再组装工艺，各工位的工件重量为 500KG—2000KG 之间；
- 由于现场空间有限，客户不希望中间有两排立柱，要求中间一排为共用支撑立柱；
- 厂房净空有限，但提升高度要求较大。

应用方式：环形线，清洗-检测-再组装，各工位工件重量不同，一垮里内有多根主梁需要同时吊装运行。



高博的解决方案：两套组合式自立起重机系统，共用支撑，节省空间，桁架式结构净空较小。

替代选择：原来客户想要使用小型行车，但其净空高度无法满足，且行车所占空间较大。

为何选择高博：

客户现场空间非常狭窄，尤其高度受到限制（如图所示），但同时又需保证有效提升高度。高博组合式自立起重机，占用较小净空，安装时最大化利用现有空间，使有效提升高度最大化。另外，共用支撑结构，整体结构紧凑，合理利用有限空间。

使用者评语：高博起重机桁架式净空较小，且共用支撑合理利用了我们公司的生产区域空间，看起来既美观又实用。