

高博组合式自立起重机（无横梁非标设计），G-Force™智能型提升装置及环链电动葫芦

在轨道交通行业铁路机车维修中的应用

应用行业：铁路机车维修

推介产品：高博组合式自立起重机（无横梁非标设计），G-Force™智能型提升装置，高博环链电动葫芦

应用方式：客户该工位主要进行机车转向架拆装，需要对各种零部件进行快速的拆卸、搬运和装配，涉及的零件种类繁多，重量从 20kg 到 800kg。



解决难题：

- 客户之前一直使用车间天车，速度慢，且多工位同时使用力不从心，工作效率极为低下；
- 在相邻工位，天车难以同时使用，无法满足拆卸、搬运和装配速度快捷、安全的要求；
- 客户希望在该工位可以 1 名工人即可实现高效操作。

高博的解决方案：高博组合式自立起重机（无横梁非标设计），G-Force™智能型提升装置，高博环链电动葫芦。

- 组合式自立起重机，3 根主梁同时操作，2 根 1000kg 环链电动葫芦的主梁进行超过 300kg 的

工件搬运，这类型工件不多，2根主梁能够完全满足要求；

- 1根 300kg G-Force™智能型提升装置的主梁进行 300kg 以下的小件搬运，这部分工件种类多、数量多，采用 G-Force™正好可以满足要求。



为何选择高博：高博方案对现有的客户工位进行了非常成功的改造，工人使用后，工作效率明显提高，尤其高博组合式起重机所具备的超过 100:1 的水平推拉力比，使得工人劳动强度极大降低。高博产品组合使用，定位精准，布局灵活，后续客户在另外几个工位也进行了相应高博方案的组合应用改造。