

案例研究—高博 G-Force™在汽车座椅调节器制造中的应用

应用行业：汽车零部件制造 汽车座椅调节器制造

推介产品： G-Force™智能型提升装置

解决难题：该工位要求工人的搬运频率为 10 次/小时，之前一直采用工人手动和气动平衡吊结合的工作方式，劳动强度较大，工人很容易感到疲劳，工件损坏和工伤事件时有发生。

应用方式：在工位间以 10 次/小时的工作频率搬运重约 15kg 的汽车座椅调节器。



高博的解决方案： G-Force™智能型提升装置，将其安装在高博组合式自立起重机上。

替代选择：客户之前一直使用气动平衡吊，但其移动速度、定位精准度以及使用的简易程度都无法满足该工位的工作要求。

为何选择高博：

- 大幅提高生产效率， G-Force™移动轻便、定位精准，操作顺畅，这些是气动平衡吊所无法比拟的；
- 有效降低了工人疲劳工作的风险，减少了工伤事故的发生。伺服电机和工业处理器结合的 G-Force™比气动平衡吊更加稳定安全。虽然其速度很快，但是工人完全可控，再加上 G-Force™产品本身配备的断电保护、过载保护、操作员感应到位系统以及防反弹保护等安全系统，使得工人非常愿意使用，大幅增加了工人工作的满意度。被赋予了超能力。