

## 高博 Easy Arm®智能型提升装置与硬臂胀轴夹具配合

### 轻松处理多种卷料搬运难题

**应用行业：**尿布材料

**推介产品：**高博 Easy Arm®智能型提升装置

**解决难题：**客户该工位需要 2-3 名工人才能完成大型卷材搬运，生产效率低下，安全性较低，人力成本高。

**解决方案：**一套高博 Easy Arm®智能型提升装置，配合 Cynergy 末端夹具。

安装高博 Easy Arm®智能型提升装置前，客户该工位需要 2-3 名工人手工搬运才能完成尿布卷料的搬运和堆高码垛。每个尿布料卷重 45kg，且直径都较大。

因此，该工位存在着严重的安全隐患，而且这些问题导致了高额劳动力费用的支出和效率低下。

针对以上情况，高博为客户量身定制，推荐了高博 Easy Arm®智能型提升装置与硬臂胀轴夹具配合的方案形式。Easy Arm®轻松实现了 1 名工人同时负责 2 台分切机和 3 个卷料存放工位的高效工作。分切工序之后，由 2 名工人搬运体型庞大的料卷，将原本轴心水平的料卷翻转 90°后一层层码放在托盘上。以上满足了客户要求安全高效搬运同时减少劳动力的需求。





此方案将 Easy Arm®结合硬臂结构,前端配置独特的轴芯胀紧夹具,整套系统使得 1 名工人即可轻松安全地搬运直径在 1800mm 到 2430mm 的料卷。现在,客户虽然减少了搬运人员数量,但是反而大大提高了生产效率和生产安全性。