

生 : 煤矿机械生产

高博组合式自立起重机 (无横梁)

客户使用天车将整托液压缸缸体运
送至机床旁，然后将单个缸体吊装至机床上进
行加工

: 选用高博无横梁自立起重机，
起重量为 2000kg，2 根主梁，配电驱动装置。

使用 10 吨天车协助机床上下缸体



- 使用高博产品之前，客户直接用天车给机床上下缸体，车间共用 3 台天车，整个车间有 32 台机床用于加工缸体，每个工人负责 2 台机床。天车需吊装大批缸体到机床旁进行堆放，又需对每台机床上下缸体，因此，3 台天车根本无法合理有序地满足工作，工人都在等待天车空闲；
- 高博设计了无横梁自立起重机，天车可以非常容易地将大批缸体吊到机床旁；
- 高博首先在车间一侧安装了一套 2000kg 起重量的起重系统，长度为 55m，2 根主梁。覆盖了该范围内共 14 台机床。安装完毕后，客户非常满意，高博方案完全解决了这 14 台机床的上下料问题，工人也无需再等待天车，大大提高了生产效率。基于以上，客户后来又在车间的另一侧安装了同样的高博产品。

生 现场工人张师傅说，“高博起重机非常大气、漂亮，运行也非常平稳，我们使用特别方便。以前，我们需要等天车，但天车太少、车间又太大，只能等我负责的 2 台机床上的缸体全部加工完成后，才去找天车工吊，中间要等很长时间。现在，只要机床上的缸体加工完毕后，我就可以用高博起重机将加工好的缸体吊下来，再把新的缸体吊到机床上继续加工。我现在完全能自己完成所有工作，比以前至少提高了 1/3 的工作效率。”