

# 智能立体仓库双立柱堆垛机安全限位保护液压缓冲器

产品名称	智能立体仓库双立柱堆垛机安全限位保护液压缓冲器
公司名称	江苏北极贝工业自动化有限公司
价格	2200.00/支
规格参数	BDC:BDC BHD:110-300
公司地址	无锡新区无锡中关村软件园
联系电话	0510-82038331 18921535665

## 产品详情

步入十四五规划的新中国，展望2035年，万物互联互通互通，中国的制造更加迈向高端智能制造。

寸土寸金的中国土地，如何提高单位面积的更大价值是每一个现代工厂仓库所要优先考虑的事项，所以智能立体仓库便非常适合本国国情。

智能立体仓库通过将所有货物进行码垛堆垛在高达40m的货架内，通过上传的网络系统，来输出执行命令将货物做出库入库处理。

堆垛机是用于在立体仓库每个巷道中叉取货物托盘的设备，它的运行速度关系到立库的运行效率，通常速度180m/min，也有高达240m/min的高速堆垛机。在这么高的运行速度情况下，如何保障堆垛机对立库的安全性也是定要考虑的问题。

堆垛机是有立柱驱动电机货叉组成在轨道上，但是电气类产品因为环境的特殊影响，一旦电机驱动刹车失灵，堆垛机未及时停止还在往前行走，此时便需要很好能吸收能量且能制止堆垛机运动的液压缓冲器。

液压缓冲器的特点是能够吸收物体运动的动能来转化成自身内部液压油的做功热能再挥发到环境中。

优点是在吸收能量的过程中能够几乎没有反弹力且能够重复使用的功能状态，非常匹配堆垛机的安全保护需求。

以下几个我司的产品客户合作案例照片。