

超重型气液高能缓冲液压缓冲器

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 超重型气液高能缓冲液压缓冲器 |
| 公司名称 | 江苏北极贝工业自动化有限公司 |
| 价格 | 50000.00/件 |
| 规格参数 | BDC:BHI |
| 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

重型气液缓冲器的能量原理：缓冲时液压油流过节流孔产生粘滞阻尼力，将冲击能量大部分转化为热能，小部分压缩氮气腔内的氮气转换成缓冲器的势能储存；回程时，压缩氮气膨胀释放势能克服回程阻尼力做功，将部分内能转化为热能。

外缸体采用特殊环氧喷漆和活塞杆为镀硬铬，可用于户外及高腐蚀环境。专用密封件和特种液压油的结合，可以提高标准的工作温度范围以满足工况要求 温min-45 。

氮气腔可同时实现缓冲减速作用和活塞杆复位作用，活塞杆的回复力可设计满足达到大于2KN以上。

例如目前MAX尺寸可以做到BHI180-1800的型号外缸体直径180mm缓冲行程1800mm。