

# 起重机脚踏液压盘式制动器JYPZ-80A

产品名称	起重机脚踏液压盘式制动器JYPZ-80A
公司名称	焦作精箍制动器有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:精箍 型号:JYPZ 产地:焦作
公司地址	河南省焦作市虹桥工业园区
联系电话	0391-7543688 13513825212

## 产品详情

HBF系列脚踏液压制动器的制动系统主要由：制动器、注油泵、供油管路、补充油箱等几部分组成。

系统工作原理：本制动系统为静压系统，脚踏注油泵箱（11）的踏板，在注油泵（10）前端形成压力，通过主油管路（9）及分支油管（8）传递压力到制动器二侧工作油缸，油缸内活塞在压力的作用下前移，推动与之相连的摩擦片向刹车轮两侧运动，与刹车轮之间产生摩擦制动力矩达到刹车之目的。因其所产生的制动力矩曲线平滑，操作者可视具体情况无级调整变化制动力矩，平稳完成制动过程。当释放脚踏注油泵后，在制动器内部自动返回机构的作用下，摩擦片及活塞自动返回，制动过程中摩擦所造成的磨损量由制动器中的自动补偿装置对其摩擦磨损进行自动跟进补偿，同时保证每一次工作返回后摩擦片与刹车轮之间的间隙为一恒定值（0.2mm-0.5mm），直到摩擦片有效厚度12mm的磨料耗尽需重新更换新摩擦片为止，制动液则沿管路返回注油泵。下一次制动过程原理与前一次制动过程相同。

脚踏式液压制动器的主要特性如下：

该制动器是静液压制动，无需电力驱动，可以随时随地停车。

刹车距离可由操作者根据工作需要自由控制,就像开私家车一样，灵活便捷，可有效避免天车定位不准之问题。

刹车后在0.5秒内即可复位。

具有自动补偿功能，制动间隙为一恒定值（0.2mm-0.5mm），无需调整。

制动力矩可无极调整，刹车曲线平滑，操作者感觉好。

脚踏注油泵箱上有锁制按钮，可有效避免因机车轨道不水平而出现的溜车现象。

