

重力加载蓄能器

简介

重力式蓄能器是利用重物的垂直位置变化来储存、释放液压能。这种蓄能器产生的压力取决于重物的重量和柱塞面积的大小。蓄能器是液压系统中的一种能量储存装置，主要用于作辅助动力源。蓄能器按照加载方式的不同可以分为重力加载式、弹簧加载式和气体加载式三大类。重力加载式在输出液体的过程中可以得到恒定的液体压力，但是体积大，非常笨重，这样，在需要压力由低到高或者恒压以及其他要求精确控制输出压力的系统中，压力控制成为应用蓄能器的关键问题。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/8560.html>