

什么是高压柜的储能装置？有什么作用？

高压柜断路器的储能装置，是指弹簧操作机构的断路器，驱动断路器触头快速合闸的机械部件，原理是断路器合闸时靠拉紧的弹簧释放能量，带动触头完成快速合闸动作。

具体包括蓄能弹簧、蓄能电机、微型减速箱、锁定机构、蓄能状态指示机构等。

弹簧蓄能操作机构零件多，难以达到很高的可靠性。目前更先进的换代产品有永磁操作机构。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/4096.html>