

山东电力液压推动器功能-恒阳重工

产品名称	山东电力液压推动器功能-恒阳重工
公司名称	焦作市恒阳重工制动器有限公司
价格	2800.00/台
规格参数	包装:木箱 BED:型号：301/6 产地:河南省焦作市
公司地址	武陟县大虹桥乡西小虹村口（无门牌号）
联系电话	13939133008

产品详情

制动器的新作用

对电梯来说，制动器既是工作装置，也是安全装置。随着技术的发展和节能环保要求的提升，越来越多的永磁同步无齿轮曳引机

将取代传统的蜗轮蜗杆式曳引机，因而可能不用再单独装设上行超速保护装置，此种永磁同步无齿轮曳引机的制动器(应进行型式试

验)具有上行超速保护功能。根据GB

7588-2003第9.10条的要求，轿厢上行超速保护装置通常由速度监控元件和减速执行元件两部分

组成，而永磁同步无齿轮曳引机的制动器(所有参与向制动轮或盘施加力的制动器部件分两组装设被认为这些部件存在内部的冗余度

)正是作为减速执行元件使电梯减速或停止的。因此，在检验中要检查制动器应该有具有上行超速保护功能的型式试验合格证和报

告，制动器与曳引轮之间是否为直接刚性连接|应有

电气装置来验证制动器工作是否正常，但不用串入安全回路。对其上行超速保

护的制动性能也应符合GB 7588- 2003第9.10条的相关要求。山东电力液压推动器功能-恒阳重工

TSG T700 | -2009要求电梯制造单位应提供驱动主机的型式试验合格证笔者查阅了一些驱动主机的型式试验合格证和报告，都

包括制动器的内容，与以前相比这一条无论是在机械部分还是电气部分都多了一道安全把关。

分类

摩擦

摩擦式制动器。靠制动件与运动件之间的摩擦力制动。

非摩擦式制动器。制动器的结构形式主要有磁粉制动器（利用磁粉磁化所产生的剪力来制动）、磁涡流制动器（通过调节励磁电流

来调节制动力矩的大小）以及水涡流制动器等。

制动件结构形式

又可分为外抱块式制动器、内张蹄式制动器、带式制动器、盘式制动器等；

制动件工作状态

还可分为常闭式制动器（常处于紧闸状态，需施加外力方可解除制动）和常开式制动器（常处于松闸状态，需施加外力方可制动）；

操纵方式

也可分为人力、液压、气压和电磁力操纵的制动器。颜色很多、型号非常全、厂里环境很好山东电力液压推动器功能-恒阳重工

推杆推动左制动臂向左摆，主弹簧被压缩。同时，解除压力的辅助弹簧将右制动臂向右推，两制动臂带动制动瓦块与制动轮分离，机构可以运动。当切断电源时，铁心失去磁性，对衔铁的吸引力消除，因而解除衔铁对推杆的压力，在主弹簧张力的作用下，两制动臂一起向内收摆，带动制动瓦块抱紧制动轮产生制动力矩；同时，辅助弹簧被压缩。制动力矩由主弹簧力决定，辅助弹簧保证松闸间隙。块式制动器的制动性能在很大程度上是由松闸器的性能决定的。山东电力液压推动器功能-恒阳重工