停车场道闸的维护与保养

[道闸](http://www.szjiuding.com/daozha/)在[停车场系统](http://www.szjiuding.com/263.html)中占据着非常重要的位置，一旦道闸不能运行后，停车场系统基本上就瘫痪了。所以为了保证停车场系统的正常运行，道闸的维护保养就显得尤为重要。那么平时该如何保养停车场道闸?我们的经验如下：

1.每月检查一次紧固件是否有松动和脱落并及时紧固，螺丝松动很容易造成道闸升降不到位，以及其他的故障。

2.经常清除箱体表面灰尘和杂物，保持道闸表面的清洁。

3.每3个月向各活动连接附件加入润滑油，保持良好的润滑状态。

4.每6个月请专业人员检查易磨损情况，并及时更换磨损件。

5.运行3万次后检查平衡弹簧，并及时做好平衡调整。弹簧容易变形，时间长了，可能会有变化，所以要注意。

6..检查主机和遥控机电池电量是否充足，如果不足请及时更换。

**外部维护保养**

目前市面上的道闸都是由304不锈钢做成，这种材质具有防锈、坚固耐用的特点。清理频率可定为一周一次：主要是外表清洁，去掉锈斑点，用软布和化石粉将机箱外表擦亮，涂上防锈油，刚涂上的防锈油不要用手擦，等3-5小时自然烘干即可手接触，否则会破坏表面防锈的效果。

**电路部分保养**

根据以前的使用情况，看电控部分是否存在问题，没有问题，则检查电源是否有外露加以包扎，电线加以整理，电线是否有老化，予以更换，参照说明书，检查各部参数。有问题，要顺藤摸瓜，找到问题的根源，更换个别电子元件。

**内部机芯保养**

道闸的机芯作为机器的心脏部分，一定要保养好。保养频率一般为每月保养一次：首先打开上盖切断电源，清洁表面灰尘，将传动部分先清洁后加黄油或高浓度机油进行润滑处理。检查各紧固件是否有松动情况，将各紧固件拧紧，检查易损件的磨损情况，如果发现磨损程度超过规定的部件要及时进行更换，检查定位臂与定位盘是否有超过3mm以上间隙，如有则及时更换，电磁阀阀芯内适量加黄油或机油，使电磁阀在左右运动是减少阻力，得到润滑，但是不能加太多，不然会适得其反。

**具体各项目保养周期参考下面时间**

1、修整[道闸杆](http://www.szjiuding.com/goods-298.html)，每月检查保养一次。

2、给各转动轴加润滑油，每月检查保养一次。

3、补充齿轮箱内机油，每月检查保养一次。

4、紧固电线接头修锉电器触点，每月检查保养一次。

5、检查电容器，每月检查保养一次。

6、检查箱门、箱盖密封，每月检查保养一次。