

青岛高空车出租公司，即墨升降平台租赁，登高作业平台租赁

产品名称	青岛高空车出租公司，即墨升降平台租赁，登高作业平台租赁
公司名称	君顺联合机械设备管理（山东）有限公司
价格	100.00/天
规格参数	
公司地址	青岛市李沧区台柳路345号电机厂宿舍4单元401户（注册地址）
联系电话	15335322252 18866280623

产品详情

青岛高空车出租公司关于电池知识详解

蓄电池是高空作业平台的重要组成部分，一直受到人们的关注。那么，你对高空平台电池了解多少？接下来青岛高空车出租公司针对高空车电池知识进行详细的介绍。即墨升降平台租赁，登高作业平台租赁

一、电池选择

深循环电池和汽车用电池有什么区别？

高空作业平台深循环蓄电池在设备寿命周期内可多次进行深放电和深充电，但汽车蓄电池不能多次承受深放电。这就解释了为什么深循环电池是长寿命高空平台的理想选择，以及为什么汽车电池或“启动电池”在几次熄火后忘记关车灯，就无法在启动的原因。

二、电池充电

电池充电时应注意什么？

- 1.电池需要适当地过量充，以便在电池中均匀地混合硫酸。
- 2.每次使用后及时给电池充电，避免蓄电池处于放电状态。
- 3.铅酸蓄电池没有记忆效应，所以每次充电前不需要给蓄电池放电。
- 4.电池应每30天均匀充电一次，以补充日常使用中电量不足或失衡的电池。

三、电池维护

1.什么时候给电池加水？

深循环富液铅酸蓄电池需要定期加水。加水频率取决于电池的使用次数和工作温度。

(1) 当电池状态相对较新时，每隔几周检查一次，以确定在当前应用条件下所需的加水次数。随着电池寿命的增加，加水频率也需要提高。

(2) 当温度较高时，也需要加入更多的水。加水前，请将电池充满电。只有当电池极板暴露在加水管线下或充电不足时，才应加入足够的水来覆盖电池板。

(3) 打开安全阀并将其倒置，以防止污垢通过安全阀底部进入。检查电解液液位。如果电解液刚好在板的上面，就不需要加水了。如果电解液的高度勉强覆盖到极板，则将蒸馏水或去离子水添加到安全阀下方3毫米处。

2.蓄电池日常检查和清洁说明：即墨升降平台租赁，登高作业平台租赁

(1) 保持电池干燥。

(2) 检查所有通风帽是否正确固定在电池上。

(3) 检查所有连接是否紧固。

(4) 不允许对电池进行内部清洁。

(5) 用清水冲洗电池并用干净的布擦拭。

(6) 电池的端柱应使用薄橡胶盖进行保护，以防止酸雾腐蚀。

3.常见的电池维护错误：

(1) 充电不足

通常电池在使用后没有充满电。在充满电的情况下继续使用电池或在充满电的情况下储存电池会导致硫酸铅混合物粘附在板上。这叫做硫酸盐。这种情况会导致平台电池性能下降，缩短设备寿命周期。

(2) 过度充电

过充会加速正极板腐蚀、过度耗水，在某些情况下还会导致铅酸蓄电池烧坏。如果放电量小于额定容量的50%，或者如果蓄电池已储存30天以上，则应对深循环蓄电池进行充电。

(3) 电池缺水

在充电过程中，深循环富液铅酸蓄电池会失水。如果电解液低于板的顶部，将造成不可修复的损坏。必须经常检查和维护，以确保液位位置保持在正常水平。

(4) 水分太多

电池中过量的水会稀释电解液，降低电池性能。同时，充电前给电池加水会导致电解液溢出，造成不必要的保养。

4.可以通过减少电池的加水次数来减少电池的维护吗？

它可以降低电池加水的频率，但这会导致分层效应，从而降低电池性能并缩短电池寿命。

5.如何检查电池故障？

一个迹象是电池性能下降。要确定电池是否有问题，请将其关闭并保持打开一小时。测量每个电池正负极之间的电位差（电动势）。如果6伏蓄电池的电压差大于0.15伏，而12伏蓄电池的电压差大于0.3伏，则蓄电池已经不同。单靠蓄电池电压差不能完全反映问题，可以辅助使用液体比重计测量电解液比重读数来确定问题。如果比重读数大于0.3，则可以通过平衡充电来校正蓄电池。

四、温度对电池的影响

1.温度如何影响电池性能？

高温会增加电池容量，但会缩短电池寿命。更高的温度也提高了电池的自放电性能。低温会降低电池容量，但延长电池寿命。低温也会减缓电池的自放电。因此，使用温度略低于25摄氏度的电池可以最大限度地提高电池的性能和寿命。在高于25摄氏度的温度下，每增加10度，电池寿命就减半。

2.低温地区高空作业平台使用电池应注意什么？青岛高空车出租公司具体介绍如下：

(1) 与夏季相比，所有带液蓄电池的工作效率多可降低30-40%。

(2) 北方冬季高空作业平台的工作效率、瞬时放电电流、电池新旧程度、平台是否按照正常维护程序进行维护，电解液的比重都会影响电池的性能。

(3) 工作台电池完全放电时，由于温度较低，不能完全充电。由于温度问题，电解液密度降低，内阻增大，电池电压升高（虚压），后期充电不能很好地电解，产生的气泡更少或更小，在15°温度下，充电时间比15°以上近一半。给冻结的电池充电需要更长的时间。

(4) 高空作业平台电池受温度影响较大。尽量把车停在高温的地方。电池充电不少于两次，充电时间不少于12小时。

(5) 当温度为15°时，需要请专业人员补充一次水。根据冬季标准调整电解液（详情请咨询供应商）。

(6) 如果条件允许，试着在加热的工厂里充放电。

(7) 不要频繁充电，充电时间约为1小时，充电频率在15°以下，基本上是虚拟压力。

(8) 避免在超低电压下储存时间过长。