

6V435AH美国邱健Trojan蓄电池L16HG-AC直流屏配电柜洗地机

产品名称	6V435AH美国邱健Trojan蓄电池L16HG-AC直流屏配电柜洗地机
公司名称	银杉电源设备（北京）有限公司
价格	1750.00/只
规格参数	类型:储能用蓄电池 尺寸:见说明 重量:30
公司地址	北京市门头沟区中门寺街69号43幢2855号（集群注册）
联系电话	13240167776 13240167776

产品详情

6V435AH美国邱健Trojan蓄电池L16HG-AC直流屏配电柜洗地机

影响电池使用寿命的原因包括：

1

放电深度

经实际测量，以一台48V、电机功率3000W的高尔夫球车在平地球场为例：所用铅酸蓄电池每完成18洞的任务需要耗能达到60Ah左右，这样每天完成两场球的任务需要耗电达到120Ah左右的能量，这台球车每天的放电深度已经达到了70%以上；如果是山地球场，球车每天36洞的放电深度达到80%甚至更高，所以铅酸蓄电池可使用寿命只能达到一年到一年半之内。放电深度越深，产生落后电池的几率会大大增加，将加速电池的老化。

2

电池硫化

铅酸蓄电池不能再正常使用的主要原因是极板上聚满了一层层又硬又密的白色硫酸铅结晶体，在充电时不能转化为活性物质，由此降低了电池的放电能力，并使其终“窒息”，这个过程被称为硫化。硫化的原因多种多样，包括蓄电池放电过深、欠充、长久搁置不使用等。随着时间的推移，硫化会大幅度降低铅酸蓄电池的性能，并且缩短其寿命。硫化的直接症状表现为球车续航里程变短，其实质为电池容量下降。只有彻底解决铅酸蓄电池的硫化问题，才能真正延长蓄电池的使用寿命。

高尔夫球车铅酸蓄电池日常保养

多使用者对球车蓄电池的保养还只是停留在定期加蒸馏水和通过放电检测的阶段，这种方法并不能解决电池的硫化问题。均衡充电可以把部分硫酸铅还原成活性物质，但这还取决于晶体的大小，更大的可能是将积聚的晶体从极板表面机械地分开（由猛烈的析气所致），增大了极板与电解液的接触面积，但是其代价是活性物质脱落。此外，均衡充电时，电解液的温度会升高，对极板的腐蚀加剧，由析气所引起的失水也增加，所有这些现象都不利于蓄电池使用寿命的延长。

高尔夫球车行业解决方案

面对全球能源生产和能源消费模式上的重大变革，始终坚持“节能环保、绿色发展”的核心价值观，致力于在全国范围内推广谐振脉冲电池修复技术，并坚持在行业领域内不断开拓创新。谐振脉冲修复技术是采用物理的方法连续清除铅酸蓄电池极板上的结晶硫化物，恢复和保证蓄电池稳定的容量输出，从根本上改善铅酸蓄电池的工作性能，属于真正无损修复。将该修复技术推广至高尔夫球车领域，是大城绿川的又一重要举措，经实际效果验证表明，修复设备对铅酸蓄电池除硫效果显著，电池放电时长明显增加，大大延长了电池的使用寿命。