

Trojan邱健蓄电池T-105现货

产品名称	Trojan邱健蓄电池T-105现货
公司名称	北京凯美迪森科技有限责任公司
价格	10.00/块
规格参数	品牌:Trojan 型号:T-105 产地:美国
公司地址	北京市昌平区回龙观镇万润家园11号楼1至2层7
联系电话	13520051758

产品详情

Trojan邱健蓄电池T-105现货

美国TROJAN蓄电池维修及保养

电动高尔夫球车是专为高尔夫球场设计开发的环保型乘用车辆，是一种短途交通工具，具有行驶平稳，乘坐舒适的特点。电动高尔夫球车按车乘人数可以分为2座，4座，6座，8座等类型，采用电池驱动，速度在18~24公里/小时，一次充电完成可以行驶80公里左右，最大的可以行驶100公里以上。电动高尔夫球车的加速器是无级变速系统，根据电流大小来调整行驶的速度。

1

高尔夫球车铅酸蓄电池使用现状

高尔夫球车使用的动力来源一般为富液式铅酸蓄电池，单体电池以6V和8V居多，通过多只串联构成36V/48V供电系统。经市场调查发现，高尔夫球车铅酸蓄电池普遍在使用1年多之后，性能出现明显下降，导致其使用寿命大大缩短，更换蓄电池又要付出昂贵的成本，同时大量废旧蓄电池的产生会对环境和人类健康造成危害。

影响电池使用寿命的原因包括：

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。

电池硫化

铅酸蓄电池不能再正常使用的最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，并使其最终“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。

2

高尔夫球车铅酸蓄电池日常保养

很多使用者对

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，但这还取决于结晶体的大小，更大的可能是将积聚的结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。

3

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，大城绿川（DACEEN）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。

公司简介

是国内专业研发、生产铅酸蓄电池修复系统的国家高新技术企业。注册资本6000万元。

公司拥有实力强大的技术研发团队，与国内多所知名高校广泛开展“产、学、研”合作。拥有多名国内顶尖技术专家支持。公司拥有40多项专利及软件著作权，公司每年将大量资金投入研发和技术创新方面，以确保领先一步的技术与产品。

自成立以来一直围绕国家加快建设资源节约型、环境友好型社会的重大战略部署，坚持以专业研发具有高技术含量的“环保”和“节能”产品为主的发展战略，立足于对固体废弃物所产生的问题和引发的污染进行无害化、资源化治理。目前已成熟解决铅酸蓄电池容量在线修复这一世界性的技术瓶颈课题，并获得突破性成果，让铅酸蓄电池使用中存在的电池寿命短、容量下降快、电池组各单体电压不均衡等诸多问题迎刃而解。让用户拥有一个安全优质、无干扰、无隐患、省心、放心、安心的绿色直流电源。

DACEEN系列产品已经拥有在物流、国防、通信、金融、交通、电力、石油石化、航空航天、冶金、矿山以及大型企业等行业规模应用的数项成功案例。公司还专门设计了一系列适用于军队备用车辆的产品，除了能为军队节约大量的军费开支外，更重要的是保证了军用车辆启动电池的完好性能，增强了我军的机动作战能力和快速反应能力，现已在中国人民解放军各军区安装使用。

DACEEN在全国七大区域：华北、华东、华南、华中、西南、西北、东北均设立了办事处，驻有专业工程师，以满足客户7×24小时的本地化服务响应需求。市场变幻，风起云涌，在如今新技术、新应用不断发展的同时，国内最全面的铅酸蓄电池修复系统提供商——大城绿川始终保持着对产品品质、服务水平、客户利益的执着追求。

面对中国及全球在能源生产与能源消费模式上正在发生的重大变革，面对节能减排的巨大社会责任和发展机遇，面对电池行业的新需求，大城绿川将始终牢记“铅酸蓄电池长效机制管理专家”的企业使命，坚持“节能环保、利国利民”的核心价值观，持续创新，永不停步，努力把DACEEN打造成为中国电池长效机制领域的领先企业，把DACEEN品牌打造成为国内、国际知名品牌。