

火炬4-EVFJ-150电瓶8V150Ah免维护洗地机高尔夫球车铅酸蓄电池

产品名称	火炬4-EVFJ-150电瓶8V150Ah免维护洗地机高尔夫球车铅酸蓄电池
公司名称	山东鹏畅新能源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:火炬/迅炬 型号:4-EVFJ-150 货源类别:现货
公司地址	山东省济南市历下区工业南路
联系电话	15066660575 18801309060

产品详情

铅酸电池新老混用行吗？

电瓶在日常生活中十分普遍，经常可以看到，如：家用电器、车辆、电动叉车等工业应用电瓶的使用范围都十分广泛。电瓶在我们生活中饰演十分重要角色，电瓶都有一定的使用期限，许多大货车充电电池、发电机组充电电池、工业应用电池运用，全是24V,48V的，若干个电池串联应用，换电池时，部分消费者喜爱单独拆换，降低成本，其实这样的考虑到，面前看起来是省钱了，具体维护成本却增强了，对于是什么原因，现在我们一起探讨下。

因为许多人在电瓶的使用过程中并不十分掌握，因此在蓄电池使用中或多或少会出现一些不正确。新老电瓶一起串连应用，这种行为会减少新电瓶的使用期。不同规格的电池混用，或者同样型号的新老充电电池混用伤害是非常大的。不一样电池由于内部结构电解质溶液的差异，对应的内电阻和电势差都是会不一样。混用他们的时候，假如是串连，可能造成内电阻小，电势差低电池过多放些，一下耗光总量，而且造成内部结构电流量超出规定值，快速衰老、损毁。此刻锂电池组里的电池就会受到连累，造成链式反应。假如是并接，也会产生锂电池组内部结构电场，一方面对外开放导出变弱，另一方面可能会引起充电电池自身发热乃至发生爆炸。即便紧急应用，也别将内部结构电解质溶液不一样电池混和。

新电瓶因为化学变化化学物质比较多，直流电压比较高，内电阻比较小，而旧电瓶直流电压比较低，内电阻比较大，一般12V新蓄电池内阻为0.015-0.018，旧电瓶的内电阻却多的是0.085 之上。

如果把新老蓄电池串联应用，那在充电状态下，旧电瓶两边的充电功率将大于新电瓶两边的充电功率，结果显示导致新电瓶并未充斥着，而旧电瓶早就通过高，但在充放电状况下，因为新蓄电池的容量比老旧蓄电池充电器大，结论导致旧电瓶过多充放电，甚至引发旧电瓶反极，电瓶发胀导致不良反应。他会消耗新电池的电量，与此同时也会导致家用电器内部短路，也存有旧蓄电池使用过多所产生的风险。

新老电瓶**不能配搭应用，配搭应用不仅不会节电，反倒消耗电磁能，结果显示因小失大。