

科华精卫蓄电池12V24AH 6-GFM-24-YT 铅酸免维护 消防电梯应急UPS寿命

产品名称	科华精卫蓄电池12V24AH 6-GFM-24-YT 铅酸免维护 消防电梯应急UPS寿命
公司名称	普达特电源有限公司
价格	210.00/件
规格参数	品牌:科华 型号:12V24 产地:中国
公司地址	济南市历下区花园东路3333号祥泰汇东国际大厦 2303
联系电话	4008890506 15010900661

产品详情

科华蓄电池的充电技术要求

科华蓄电池厂家

提供的铅酸蓄电池保证使用寿命的技术指标是在环境温度为25℃下给出的。由于单体铅酸蓄电池电压具有温度每上升1℃下降约4mv的特性，那么一个由6个单体电池串联组成的12V蓄电池，25℃时的浮充电压为13.5V；当环境温度降为0℃时，浮充电压应为14.1V；当环境温度升至40℃时，浮充电压应为13.14V。

同时科华蓄电池还有一个特性，当环境温度一定，充电电压比要求的电压高100mv，充电电流将增大数倍，因此，将导致电池的热失控和过充损坏。当充电电压比要求电压低100mv时，又将使电池充电不足，也会导致电池损坏。另外铅酸蓄电池的容量也和温度有关，大约是温度每降低1℃，容量将下降1%，所以厂家要求科华蓄电池的使用者在夏天电池放出额定容量的50%后，冬天放出25%后就应及时充电。

显然，日常使用中的科华蓄电池不可能长期处在25℃的环境中，一日中尚有早、中、晚的

温差变化，更何况一年中还有春、夏、秋、冬四季更大的温差，因此目前市面上普遍使用的各种晶闸管整流型、变压器降压整流型、以及一般的开关稳压电源型的铅酸蓄电池充电器，以恒压或恒流方式对电池进行的充电，是无法达到科华蓄电池补充充电所需要满足的严格技术要求的。

纵观过去所采用的这些对蓄电池

充电的方法，以及根据这些方法开发的蓄电池充电器，我们不难看出，其技术是不够完善的，用这些产品给蓄电池充电，势必直接影响科华蓄电池的使用寿命，同时这些充电器还存在着工作电压适应范围窄、体积大、效率低、安全系数差等问题。