

消防警报用12V4.5Ah铅酸电池

产品名称	消防警报用12V4.5Ah铅酸电池
公司名称	深圳市天龙王能源科技有限公司
价格	35.00/个
规格参数	尺寸:90*70*100 (mm)
公司地址	深圳市龙华新区观澜街道福民人民路219号三楼
联系电话	86-0755-29052597-805 13632979200

产品详情

电池尺寸：90*70*100 (mm)

选择电池容量估算法

1、设备一般标注功率，可以根据功率估算需要的电池容量：

容量=设备功率(瓦.W) ÷ 电压(6V或12V) × 自己想要达到的时间(H) × 2=电池容量(AH)

比如:12W的灯,灯电压12V,要灯正常工作3个小时,要选的电池容量=12W ÷ 12V × 3H × 2=6AH

2、根据电池容量和设备功率算使用时间：

使用时间 (H) = (电池容量(AH)/2) ÷ 使用电流(A) ，使用电流(A)=设备功率(瓦.W) ÷ 电压(6V或12V)

比如：12V7AH的电池，带12瓦 (W) 的节能灯，使用电流(A)=12W ÷ 12V=1A，

使用时间 (H) = (7AH ÷ 2) ÷ 1A=3.5H，也就是3个半小时。

注意：以上仅为估算数值，实际数据根据不同条件测试会有较大误差。

蓄电池使用说明

一、使用方法

- 1.蓄电池红色为正极，黑色为负极，请正确连接；
- 2.该电池为荷电出厂，用户可直接使用，如出厂时间较长，使用前应进行补充电；
- 3.电池的安装和线路的连接应由专业人员进行。

二、搬运、储存、充电与维护：

1、蓄电池重且外壳脆，搬运时应小心轻放，电压的放置应正立。严禁侧放，更严禁翻滚和摔掷，同时注意不要使端子受力。

2、蓄电池应储存或安装于干燥通风的地方，避免阳光直射，应远离热源及易产生火花的地方。

3、蓄电池存放前应为满充电状态，不允许放电后存放。蓄电池应在0~30 的环境下贮存，存放的蓄电池应每 两个月进行一次补充电为宜。

每月应对蓄电池组作例行检查，检查项目如下：

- (1) 蓄电池的外壳、上盖应保持清洁，并且蓄电池密封盖栓和排气孔应保持畅通。
- (2) 蓄电池的外壳、和极柱温度。
- (3) 蓄电池的壳盖有无变形及周边是否渗液，极柱、安全阀是否有渗液或酸液溢出。
- (4) 链接线是否拧紧。
- (5) 单只蓄电池浮充电压、蓄电池组充电电流、浮充总电压及负载电流。

三、电池常见问题：

- 1、过放电：由于用户使用设备没有低压保护，确保电池不低余10V补电；
- 2、充电接反：正确是正极（红色）接正极（红色）；负极（黑色）接电池负极（黑色），如果接反充电，电压会越充越低，尽力避免；
- 3、电池短路：电池短路会造成电池烧坏，甚至鼓起直至报废；
- 4、电池没电压：电池已经损坏，停止使用；
- 5、电池鼓起：内部极板短路直接报废停止使用；
- 6、液体溢出：有液体应擦拭干净以免腐蚀其它金属物品，有少量溢出不影响使用；

7、运输摔裂：造成摔裂的应立即停止使用。

蓄电池用途：

1、小家电：充电夜读台灯/充电风扇/地摊灯照明

2、自动系统：自动门/楼宇对讲/电动设备

3、音响：手拉音响/音箱

4、存储：UPS后备电源/门禁电源/报警器

5、玩具：电动

咨询电话：13632979200（微同）