

奥兰德蓄电池D12-26 12V26AH系列参数

产品名称	奥兰德蓄电池D12-26 12V26AH系列参数
公司名称	山东德力特电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:奥兰德蓄电池 型号:D12-26 产地:深圳
公司地址	北京昌平区回龙观
联系电话	15911127756 15911127756

产品详情

产品性能:

放电 (1) 电池不宜放电至低于预定的终止电压，否则将导致过放电，而反复的过放电则会导致容量难以恢复，为达到zuihao的工作效率，放电应0.05-3C 之间，放电终止电压如下表1所示

(表1) 放电电流和放电终止电压

放电电流 (A)	放电终止电压 (V/ 单体)
(A) < 0.1C	1.90
(A) < 0.2C	1.80
0.2C < (A) < 0.5C	1.70
0.5 < (A) < 1.0C	1.60
1C < (A) < 2C	1.50
3C < (A)	1.30

(2) 放电容量

放电容量与放电电流的关系，图1为FM、JFM系列电池在不同的放电率条件下放出的容量，从图中可看出，放电倍率越大，电池所能放出的容量越小。

温度作用

电池容量亦受温度的影响，过低温度（低于15℃，5℃）则会降低有效容量，过高温度（高于22℃，50℃）则会导致热失控并损害电池。

充电

(1) 浮充（限制电压，控制电流）使用：浮充电压2.25V ~ 2.30V/单体,最大电流不得大于0.25C10，电池

浮充电流调到小于2mA /AH. (25)。请参见表 (2)。(表2) 充电方法与充电时间

充电方法	充电时间 (h)	周围温度 ()
恒压充电	6-12	5 -35
恒流充电	6-12	

(2) 循环使用 (充电即停 , 放完电即充) : 充电电压2.4 V/单体,最大充电电流不得大于0.25C10.

(3)温度补偿电池在5 ~ 35 范围内工作时,不必对充电电压进行补偿,当温度低于5 或者高于35 时,建议对充电电压作适当的调整,调整标准为浮充时干3mv/ /单体,循环使用时干4mv/ /单体 (温度以25 为基准)。

(3) 过充电

电池充足电后再补充电则称为过充电,持续的过充电将会缩短电池的寿命。

使用寿命

以下因素将可能缩短电池的使用寿命:重复的深放电重复的浅充电后的深放电外界温度过高过充电—特别是涓涓浮充充电过大的充电电流当充好电的电池如果长时间未使用,特别是在高温环境下,将会导致自放电和容量的减少。