# CSTK蓄电池6-GFM-150 12V150AH/20HR详细介绍

产品名称	CSTK蓄电池6-GFM-150 12V150AH/20HR详细介绍
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:CSTK 型号:6-GFM-150 规格:12V150AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区聚和七街2号-153
联系电话	4009966725 15001086498

# 产品详情

CSTK蓄电池6-GFM-150 12V150AH/20HR详细介绍

电池循环使用时充电完全的标志:

在上述限流恒压条件下进行充电,其充足电的标志,可以在以下两条中任选一条作为判断依据:

充电时间18~24小时(非深放电时间可短)。

充电末期连续三小时充电电流值不变化。

恒压2.35~2.45V充电的电压值,是环境温度为25 的规定值。当环境温度高于25 时,充电电压要相应降低,防止造成过充电。当环境温度低于25 时,充电电压应提高,以防止充电不足。通常降低或提高的幅度为每变化1 每个单体增减0.005V。

蓄电池放电后应立即再充电,若放电后的蓄电池搁置时间太长,即使再充电也不能恢复其原容量。

电池使用时,务必拧紧接线端子的螺栓,以免引起火花及接触不良。

### 蓄电池应用领域

- 1、通讯:汽车电话、移动电话系统、手提式无线电发报机、手提式终端机。
- 2、动力:电动工具、玩具、携带式吸尘器、无人搬运机器人。
- 3、信号系统、应急照明系统、安防系统。

- 4、EPS和UPS系统。
- 5、其他便携式设备或便携工具电源

#### 特点:

低阻抗设计,自放电低,容量保持及存储时间在20 下达12个月以上;

采用C.C.D.S充放电检测系统,保证了产品一致性;采用高强度工程塑料为原料及高密度超细玻璃纤维隔板 ,确保;

胶体电池凝胶电解质对正极、负极活物质结晶过程产生有益影响,使电池的深放电循环能力好,抗负极 硫酸盐化能力增强,使电池在过放电后恢复能力大幅提高。

电池使用温度范围广(-30~50),自放电极低。

在蓄电池安装时,蓄电池的厂家都称阀控铅酸蓄电池在浮充下的使用寿命可以达到10年以上,但在实际中,蓄电池往往在三年时就出现严重劣化,使用超过5年的蓄电池更是少之又少。

这其中存在两个方面的问题,其一,在使用中对于蓄电池的管理以及维护,没有有效、合理地进行,造成蓄电池在早期就出现劣化,并且因为没有及时发现落后电池,致使蓄电池劣化积累、加剧,导致蓄电池组的过早报废。其二,个别蓄电池厂家夸大蓄电池的使用寿命。

放电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 ,为达到的工作效率,放电应0.05-3C之间

#### 放电容量

放电容量与放电电流的关系,电池在不同的放电率条件下放出的容量,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122%50 )则会导致热失控并损害电池.

## 充电

浮充(限制电压,控制电流)使用:

浮充电压2.25V~2.30V/单体,电流不得大于0.25C10,电池浮充电流调到小于2mA/AH.(25)。

UPS不间断电源应用领域越来越广泛,UPS不间断电源产品也不断的更新,UPS不间断电源应用领域不同,地区不同,我们的市电输入也不同,UPS不间断电源根据不同的使用领域环境,设计出应对不同领域市电输入,设备要求输出电压常用的三种输入输出模式,下面就给大家介绍一下UPS不间断度常用的3种输入输出方式:单相输入/单相输出形式如果容量比较小,单入形式的不间断电源挂在任何一相入户的市电上都不会对入户市电的三相配平衡问题造成麻烦,而负载容量较小,UPS采用单相输出其输出线径(电流值)都不大,可以采用单相逆变器设计,因此小容量(一般15KVA以下)的UPS多采用单入/单出形式