

# 光宇蓄电池12v65ah安装尺寸

产品名称	光宇蓄电池12v65ah安装尺寸
公司名称	北京兴业荣达电源设备有限公司
价格	100.00/只
规格参数	品牌:光宇 型号:12v65ah 产地:哈尔滨
公司地址	北京市昌平区回龙观西大街85号2层210
联系电话	17812191201 17812191201

## 产品详情

铅酸蓄电池的使用与维护在相关手册中已有详细介绍，下面就几个\*\*\*问题再作说明。

对蓄电池性能影响为明显的因素就是负载情况。负载变化一般发生在 UPS

应用中。一般认为，当负载需求增加 20% 时，运行时间减少 20% 就性了。不幸的是，事情并非如此简单！一方面，放电倍率不同，蓄电池所能输出的电量不同；另外，如果负载发生了显著的增加，线损的增加必须考虑在内，这些损失与电流的平方成正比，电缆线较长而需要大电流放电时，影响特别明显。对运行时间的影响也反映在蓄电池使用年限上，蓄电池容量随使用年限的增加而降低。

如果负载没有变化，对蓄电池性能影响\*\*\*的因素是温度

。温度的升高会提高蓄电池的放电容量。然而，非常重要是温度的升高将使蓄电池的寿命缩短。以 25 时蓄电池的使用寿命为基准，温度每升高 10 ，寿命将缩短一半，升高 20 时，寿命只有原来的四分之一。另一方面，低温同样值得重视。温度的降低会降低蓄电池的放电容量，要注意的是，不是运行时的平均温度而是放电时蓄电池的温度才是关键。在电池选型时，应充分考虑温度因素。

另一个关键因数是（浮充电）充电电压，这也与温度有关。如果电池室的温度波动（变化）较大，应根据温度调整充电电压（温度补偿），否则可能出现过充电（严重时导致

VRLA 电池热失控）或充电不足（不可\*\*\*）等问题。关于初充电和补充充电

。蓄电池安装结束后，防酸隔爆式电池需要进行初充电，储存期较长的 VRLA 电池需要进行补充充电，为的都是使得蓄电池投入运行后维持满荷电状态。未经过初充电和补充充电的蓄电池以及长期充电不足的蓄电池，即使采取均衡充电，可能也不能完全\*\*\*蓄电池的容量。均衡充电

。对于流动电解液电池必须考虑均衡充电，这种充电的一个重要功能是解决电解液分层的问题。对于 VRLA 电池，是否需要均衡充电说法不一。但是，只要蓄电池出现不均衡的问题（对于 VRLA 电池，在“电压双峰”消失后出现不均衡），都要采取均衡充电，这将明显改善蓄电池的性能。关键是要识别均衡充电的时机。关于通风换气

。对于流动电解液电池，易于理解电池室必须具有良好的通风换气条件，以便使产生的氢气排出。对于 VRLA 电池，IEEE 484 标准—“VRLA 电池用于固定用途时的设计及安装”中这样表述：“电池区域应该通风换气，防止氢气聚集以及维持设计的操作温度。换气条件必须使得氢气含量小于 2%（体积百分比）”

。虽然 VRLA 电池有 95% 以上的气体复合效率，但在设计蓄电池室时，还是应该考虑通风换气要求。

关于“热失控”。“热失控”只发生在 VRLA 电池中。蓄电池在运行过程中，如果温度升高，而充电电压未作降低调整，将导致产生大量气体。在流动电解液电池中，产生的气体通过排出蓄电池可以将大部

分热量带到电池外，但析气将增加水的损失，冲击正极板活性物质以及增加正极板栅腐蚀速度。在贫液的VRLA电池中，通常内部的温度要比流动电解液电池高，而散热较为困难，由于内部气体复合产生热量，在本已热的电池中聚集。如果产生的热量大于散出的热量，将导致热失控。这是一个极端的例子。已经处于热失控状态的电池几乎无法\*\*\*（成原有状态），严重时还会损毁周围设备。从这里也可以看出充电电压的设定是非常重要的。科士达产品特点：重要点：带防漏液托盘，科士达专利

## 1、免维护

采用独特的气体再化合技术（GAS RECOMBINATION）。不必定期补液维护，减少用户使用的后顾之忧。

## 2、安全可靠性强：

采用自动开启、关闭的安全阀，防止外部气体被吸入蓄电池内部，而\*\*\*坏蓄电池性能，同时可防止因充电等产生的气体而造成内压异常使蓄电池遭到\*\*\*坏。全密闭电池在正常浮充下不会有电解液及酸雾排出，对\*\*\*无害。

## 3、使用寿命长：

在20℃环境下，FM系列小型密封电池浮充寿命可达3年，FM固定型密封电池浮充寿命可达6年，FML系列电池浮充寿命可达8年，FMH系列电池浮充寿命可达10年，GFM系列电池浮充寿命可达15年。

## 4、自放电率低：

采用优质的铅钙多元合金，降低了蓄电池的自放电率，在20℃的环境温度下，Kstar蓄电池在6个月内不必补充电能即可使用。

## 5、适应环境能力强：

可在-20℃ ~ +50℃的环境温度下使用，适用于沙漠、高原性气候。可用于\*\*\*区的特殊电源。

## 6、方向性强：

特别隔膜（AGM）牢固吸附电解液使之不流动。电池无论立放或卧放均不会\*\*\*，保证了正常使用。

## 7、绿色无污染：

蓄电池房不需要用耐酸防腐措施，可与电子仪器设备同置一室。

## 8、全新FML系列电池具有更长的使用寿命及深循环特性

采用铅锡多元特殊正极合金，比传统的铅钙合金耐腐蚀性更强，循环寿命更优越。

优化栅格\*\*\*形设计，具有更强劲的输出功率。

独特的铅膏配方及制造工艺，充分利于4BS的形成，

女教师实名举报副\*\*\*）

华商报讯 遭举报的副\*\*\*已被校方解除劳务关系。

女教师举报直属\*\*\*

自称遭多次\*\*\*

近日，西安思源学院一名女教师反映，自己被直属\*\*\*多次\*\*\*，并遭该\*\*\*威胁，不许将此事说出去，否则就会让其“饭碗”不保。

确保电池具有较长的浮充使用寿命。

添加剂的合理使用。使PCL（容量早期损失）得以更好的解决。