

耐普蓄电池NPG12-150胶体免维护12v150ah深循环蓄电池

产品名称	耐普蓄电池NPG12-150胶体免维护12v150ah深循环蓄电池
公司名称	北京兴业荣达电源设备有限公司
价格	500.00/只
规格参数	品牌:耐普 型号:12v100ah 产地:广东
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

1 安全注意事项

为使您安全使用蓄电池，正确的操作、维护和检查是必不可少的。

在本使用说明书中，对如不按说明书要求去做，就有可能导致使用者人身事故的各个事项，用“危险”、“警告”、“注意”表示。请充分理解下面这些警告语句的含意之后，再阅读正文。

危险：表示如忽视此内容，采取了误操作有可能导致死亡或负重伤。

警告：表示如忽视此内容，采取了误操作很有可能导致死亡、负重伤、轻伤或物质损失。

上面所述重伤是指失明、外伤、烧伤、触电、骨折、中毒等有后遗症的，及需住院治疗或长期需要复诊的伤病。轻伤是指不属于重伤的外伤、烧伤、触电等；物质损失是指房屋、财产、装置等的损害。

2 使用注意事项

2.1 由氢气引起爆炸·火灾

危险：

由于蓄电池会产生氢气，如遇明火或短路，有引发爆炸及火灾的危险。

要进行换气以保证室内氢气浓度在0.8%以下。

扭矩扳手及钳子等金属工具要用绝缘胶布进行绝缘处理后再使用。

绝对不能让火焰、香烟等的明火接近电池。

2危险：

2.2 由硫酸引起烧伤、失明

蓄电池中使用的电解液是稀硫酸。沾到眼睛、皮肤及衣服上时，应立即用大量清水来冲洗，特别是进入眼睛或误饮用，应立即接受医生的治疗。否则有引起失明及烧伤的危险。

2.3 接触导电部有触电危险

警告：

进行日常维护时应穿带好绝缘手套、绝缘鞋等安全保护用品。若身体直接接触导电部有触电的危险。

2.2 由硫酸引起烧伤、失明

危险：

蓄电池中使用的电解液是稀硫酸。沾到眼睛、皮肤及衣服上时，应立即用大量清水来冲洗，特别是进入眼睛或误饮用，应立即接受医生的治疗。否则有引起失明及烧伤的危险。

2.3 接触导电部有触电危险

警告：

进行日常维护时应穿带好绝缘手套、绝缘鞋等安全保护用品。若身体直接接触导电部有触电的危险。

2.4 由静电引发爆炸

危险：

应用湿布对蓄电池进行清洁。

蓄电池的池壳、盖子是合成树脂制成的，如用干布或掸子进行清扫，会产生静电，有引发爆炸的危险。

注意：

请不要使用乙烯薄膜等易产生静电的物品覆盖蓄电池。如产生静电有引发爆炸的危险。

3 使用环境·使用条件

作为蓄电池的使用环境和使用条件，请注意以下几点。

注意：

蓄电池的使用温度范围是-15 ~+45 ,但在+5 ~+30 范围内使用电池寿命会更长。

在此范围外使用，会促进电池劣化，引起冻结、异常发热、破损及变形。

请不要在有日光直射处使用蓄电池，否则有可能导致零部件的劣化。

请不要在发热源附近使用蓄电池，否则有可能导致蓄电池破损及寿命降低。

请不要让水将蓄电池弄湿，否则有可能导致蓄电池的损伤及火灾。另外，还有可能使蓄电池的端子、连接板、连接导线被腐蚀。

请不要在粉尘多的场所使用蓄电池，否则有可能造成蓄电池短路。

请不要将蓄电池放置在有可能浸水的地方，否则有可能引发触电、火灾。

请按机械工业部标准（JB/T8451-1996或JB/T6457.2-1992）规定的充电条件对蓄电池充电。如按其他条件充电有可能导致充电不充分、漏酸、发热、引火爆炸及性能、寿命的劣化。

如用于消防设备，请按消防法进行设置。

请不要利用电池组中间的电源作为控制电源，如必须这样做，请与敝公司联系。

（1）如需将蓄电池装入设备中使用，请装入设备的最下层。

（2）蓄电池多排排列使用时，为保证良好散热，请将各排间隔保持在5mm~10mm之间。另外，使用热控开关（TRS）或温度传感器时，需要10mm以上的间隔。

（3）由于蓄电池有时产生可燃性氢气，所以不要在蓄电池附近安装易产生火花的装置（如开关、保险丝等）。

（4）FC系列的蓄电池发热量多，且热容量小，所以温度较易上升。而蓄电池的温度对寿命有较大影响，所以设计电池箱时，请充分考虑蓄电池温度的上升。

（5）本公司不推存电池的并联使用，将蓄电池并联使用时，原则上在二列之内。超过二列，请与敝公司联系。

另外，并联使用时，要保证电池组两端电压为13.65V/单只 × 单只，同时要考虑蓄电池的排列及换气，以尽量减少多层使用时上下层的温度差。

（6）在UPS等转换器上使用时，要注意不要使转换器的回流电流流入电池。

如在回路上无法避免，要使回流的电流值在0.1C(A)以下（有效值C=10小时率额定容量）。

如超过此电流值，有可能降低电池寿命及造成电池异常发热。

（7）混用容量不同的蓄电池、混用新旧不同蓄电池及混用不同厂家电池时，由于其特性值不同，有可能对蓄电池及机器造成损坏，请与敝公司联系。另外，规格不同的蓄电池（例如XT和XL）不能混用。

电池特点：

- 采用电池槽盖、极柱双重密封设计，确保不漏酸。
- 吸附式的玻璃的氧复合效率有效地控制了电池内部水分的损失，因此在整个电池的使用过程中无需补水或补酸维护。
- 安全可靠，特殊的密封结构，阻燃单向排气系统，在使用过程中不会产生泄漏，更不会发生火灾。
- 使用计算机精设计的低钙铅合金板栅，最大限度降低了气体的产生，并可方便循环使用，大大延长了电池的使用寿命。
- 粗壮的极板、槽盖的热封黏结，多元格的电池设计使电池的安装和维护更经济。· 体重比能量高，内阻小，输出功率高。
- 充放电性能高，自放电控制在每个月2%以下（20℃）。
- 恢复性能好，在深放电或者充电器出现故障时，短路放置30天后，仍可充电恢复其容量。
- 温度适应性好，可在-40~50℃下安全使用。
- 无需均衡充电，由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好，确保电池在使用期间无需均衡充电。
- 电解液被吸附于特殊的隔板中，不流动，防涌出，可坚立、旁侧、或端侧放置。