

邢台松下蓄电池参数尺寸

产品名称	邢台松下蓄电池参数尺寸
公司名称	北京亨丰巨业科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:松下 型号:12V120AH 产地:沈阳
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层210（注册地址）
联系电话	15652986788 15652986788

产品详情

邢台松下蓄电池参数尺寸

调试：

1. 安装后要检查电池的极性连接和端子的连接状况，应保证极性正确，紧固扭矩要达到要求。
2. 检测电池总电压是否正确。
3. 确保电池组状况良好后，需对电池进行均衡充电(一般需16H以上)，正式使用前保证电池处在满荷电状态。用户可根据自己的使用要求进行放电测试。

维护：

1. 日常使用中电池要保持清洁，严禁在电池放置杂物以防漏电。如发现有灰尘等污染时应用不含任何添加剂的净水清洗，不可使电池表面沾染汽油、信那水、煤油或其它挥发性有机溶剂，也不可上述有机溶剂和液体清洁电池，否则可能会引起电池壳体(ABS树脂)出现裂痕、漏液。
2. 每年应检查一次连接导线是否有松动和腐蚀现象。如有松动须及时拧紧，如有腐蚀则用温水对污染点进行清洁处理。
3. 如电池是浮充使用的，每半年没有较深放电（一般大于30%容量）的电池，zui好每半年按相关国家或国际标准做一次深度为30~50%的充放电循环，以期达到电池预期使用寿命。

此举有以下利好：

- a.有利于避免电池内部硫酸分层；
 - b.有利于发现故障单体和评估电池组老化状况；
 - c.有利于电池的容量恢复和延长电池使用寿命；
4. 每月检查充电电压、电流规定值、单体电池电压、环境和电池表面温度情况、通风情况、绝缘情况等；
5. 电池在使用过程中，如发现各单体之间的电压相差较大（50mV）时，应对电池进行均衡充电(24H以上)，同时还要避免以下情况发生：
- a. 充电不足: 长期充电不足, 将严重影响电池的使用寿命;
 - b. 过充电: 过充电会造成电解液中的水会大量分解, 电池温度升高, 电池内部的正、负极的板栅加速腐蚀和正、负极的活性物质疏松, 从而降低电池使用寿命. 严重的电池会膨胀甚至会爆炸、起火等现象.
 - c. 过放电: 过放电会使正、负极的活性物质生成较致密的硫酸铅层结构, 导致充电时正、负极的活性物质难以恢复.
6. 由于蓄电池是由重金属铅和具有腐蚀性液体硫酸制成, 更换或报废的电池需按相关政府的规定进行回收. 不可置于其他非特许的地方, 以免造成环境污染.
7. 电池放电后请立即进行补充电。电池不要在放电状态下存放，以免产生硫酸盐化，导致电池容量降低或提前失效。
8. 不要将电池正、负极短路，以防伤人或烧坏电气设备。

确认蓄电池安装在通风良好，没有火源且不易产生静电（2V系列电池还需地基等抗震因素）的环境中。确认电池及备件清单。

2. 确认安装环境温度在-20 ~ +60 范围之内, 在环境温度20 ~ 30 条件下使用, 可延长电池使用寿命.
3. 安装用的扳手, 钳子等金属工具需进行绝缘处理后方可使用, 避免短路. 同时安装时需戴上绝缘手套以防电击.
4. 为获得电池的预期使用寿命, 最好使用性能优良的充放电设备, 设备应达到 $\pm 2\%$ 稳压精度, 纹波系数不应大于2%, 同时具有温度补偿功能(以25 为基准), 以防电池过充、欠充和温度过高等.
5. 安装连接时务必切断主电源, 带电安装会出现电击的危险, 连接时应注意蓄电池的极性, 严禁正、负极端子接错.
6. 蓄电池应尽可能安装在靠近负载的地方, 以避免增加线缆长度而导致压降和能量损耗.
7. 不同厂家、不同种类、不同型号、不同电压、不同容量的蓄电池不能串/并联在一起使用, 请勿连接到额定电源以外的电源上, 否则会成为火灾以及故障的原因.

8. 选用电池型号时电池容量应宜大不宜小、宜串不宜并为原则，电池开箱后要用万用表测量每节电池的开路电压，并核实电池电压是否正常.
9. 如需并联使用时, 应按先串后并为原则, 同一系统并联的组数zui好不超过3组. 并联时应调整组别中个别电池以确保每组电池的开路电压和浮充端电压尽量*.
10. 电池成组安装使用时，电池之间应间隔适当距离以保证通风（自然通风时，间距不得小于10公分；有空调时间距不得小于5公分）。
11. 将环宇胶体及铅酸电池，使用在太阳能独立发电系统或者太阳能方阵系统前，应将电池在系统安装完毕，正式运行前进行补充电，以确保光伏系统良好运行。