

德际蓄电池GP120-12技术参数

产品名称	德际蓄电池GP120-12技术参数
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司销售三部
价格	.00/件
规格参数	品牌:德际蓄电池 适用范围:ups/直流屏蓄电池 电池类型:阀控式密封铅酸蓄电池
公司地址	北京市平谷区滨河街道南小区甲4号303室-20227(集群注册)
联系电话	17812762067 17812762067

产品详情

德际蓄电池GP120-12技术参数

德际蓄电池GP120-12技术参数

电池特点；

- 1、安全性能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。
- 2、放电性能好:放电电压平稳,放电平台平缓。
- 3、耐震动性好:完全充电状态的电池完全固定,以4mm的振幅,16.7Hz的频率震动1小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。
- 4、耐冲击性好:完全充电状态的电池从20cm高处自然落至1cm厚的硬木板上3次。无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。
- 5、耐过放电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量在75%以上。
- 6、耐过充电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池0.1CA充电48小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常,容量维持率在95%以上。
- 7、耐大电流性好:完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断,无外观变形。

电池特性：

- 1、密封性能好，采用了密封技术，杜绝了蓄电池的爬酸、漏液现象。
- 2、极板的固化、干燥工艺先进，采用了独特的固化、干燥工艺，使活性物质附着力增强，无脱落现象。
- 3、使用寿命长、容量大，电池的极板厚，增加了耐腐蚀寿命。同时活性物质相对增多，使电池容量得以充分保证。强势蓄电池
- 4、安装过程中应注意电池极性，并保证电池组极性与电源设备的极性连接正确。
- 5、安装工具须进行绝缘包裹，安装过程中要避免连接工具、连接导线及导电物品对电池或电池组造成短接，操作人员注意

安全操作，避免触电。

- 6、由于电池在充电或存放过程中会产生易燃性气体，电池安装位置应避开火源和可能产生火花设备。
- 7、蓄电池若内置设备使用，好安装在设备内独立空间或下部，并确保通风良好；同时蓄电池应具备对系统必要的安全防护

功能或措施。

- 8、独特的汇流排合金配比，使其耐腐蚀性增加。同时增大了汇流排的截面积，使电池的耐冲击性能增加，内阻明显减小。强势蓄电池
- 9、极柱、端子一体化设计，并增大了极柱端子的截面积，保证了端子在大电流冲击时不受损坏，安全性提高

电池使用与注意事项：

蓄电池荷电出厂，从出厂到安装使用，电池容量会受到不同程度的损失，若时间较长，在投入使用前应进行补充充电。如果蓄电池

储存期不超过一年，在恒压2.27V/只的条件下充电5天。如果蓄电池储存期为1~2年，在恒压2.33V/只条件下充电5天。

蓄电池浮充使用时，应保证每个单体电池的浮充电压值为2.25~2.30V，如果浮充电压高于或低于这一范围，则将会减少电池容量或

寿命。

当蓄电池浮充运行时，蓄电池单体电池电压不应低于2.20V，如单体电压低于2.20V，则需进行均衡充电。均衡充电的方法为：充电电

压2.35V/只，充电时间12小时。

蓄电池循环使用时，在放电后采用恒压限流充电。充电电压为2.35~2.45V/只，电流不大于0.25C10
具体充电方法为：先用不大

于上述电流值的电流进行恒流充电，待充电到单体平均电压升到2.35~2.45V时改用平均单体电压为2.35~2.45V恒压充电，直到

充电结束。

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。强势蓄电池

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。