

欧迪森蓄电池12V系列参数说明

产品名称	欧迪森蓄电池12V系列参数说明
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:欧迪森蓄电池 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

欧迪森蓄电池12V系列参数说明

欧迪森蓄电池12V系列参数说明

产品特点

- 1、采用紧装配技术，具有优良的高率放电性能。
- 2、采用设计，电池在使用过程中电液量几乎不会减少，使用寿命期间完全无需加水。
- 3、采用的板栅合金、使用寿命长。
- 4、全部采用高纯原材料，电池自放电极小。
- 5、采用气体再化合技术，电池具有极高的密封反应效率，无酸雾析出，安全环保，。
- 6、采用设计和高可靠的密封技术，确保电池密封，使用安全、可靠。

密封性

采用电池槽盖、极柱双重密封设计，防止漏酸，可靠的安全阀可防止外部空气和尘埃进入电池内部。

免维护

H₂O再生能力强，密封反应，吸附式玻璃纤维棉技术使气体符合达99%，使电解液具有免维护功能，因

此电池在整个使用过程中无需或补酸维护。

正常使用下无电解液漏出,电池外壳无膨胀及破裂现象,要求选择蓄电池电压必须与逆变器直流输入电压一致。例如,12V

逆变器必须选择12V蓄电池。电池内部装有特制安全阀和防暴装置,能有效隔离外部火花,不会引起电池内部发生爆炸,使电池在整个使用过程中更加。

长寿命设计

通过计算机设计的钙铅锡等多元合金板栅,ABS材料外壳,高强度紧装配工艺,提高电池装配紧度,防止活物质脱落,提高电池使用寿命,增多酸量设计,确保电池不会因电解液枯竭而导致电池使用寿命缩短。

性能高

(1) 重量、体积小,能量高,内阻小,输出功率大。

(2) 充放电性能高。采用高纯度原料和特殊制造工艺,自放电控制在每个月2%以下,室温(25)储存半年以上仍可正常使用。

(3) 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。

(4) 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,选择高频机必然要从三个方面进行:性能、价格和售后。确保电池在浮充状态下无需均衡充电。

1、长寿命:a、电池的板栅采用性好的特殊铅钙合金,同时采用特殊隔板保持电解液,用强力压紧正板活性物质,防落,所以可以长期使用,经济性好。b、极低的电解液比重,减小了对极板的腐蚀,使电池寿命延长。c、电解液中添加胶体,避免了因重力作用的分层使电池寿命缩短的现象(分层会使电池下部硫酸盐化)。d、极低的浮充电流,保证了电池的长寿命。

铅酸阀控式电池虽在极端温度下也能工作,但标准数据是在温度为77°F (25°C)时的测量结果。

电池理想的工作温度范围是70°F (21°C)至80°F (27°C)。

在温度较低的环境中工作,电池期望的工作时间会减少,在温度较高的环境下工作,则会缩短电池的服务寿命及增加电池发生热失控的危险。

高出77°F (25°C)每18°F (10°C)就会缩短电池50%的寿命。

因此,电池存放处的室温过高须使用适当的通风设备或空调机来降温。

在超过122°F (50°)的温度的环境下VRLA电池切不可充电,这很容易造成电池热失控。

一组电池中各单个电池温度都不得高于环境温度18°F (10°C)以上。

如果一组电池中有个别电池的温度特别高,该电池会有发生热失控的危险。

在这种情况下,应该立即停止给电池充电并找出问题所在并予以解决。

如果发生了热失控，需对电池进行容量测试，必要时需更换电池。