

艾佩斯APCPOWER蓄电池12V系列参数规格

产品名称	艾佩斯APCPOWER蓄电池12V系列参数规格
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司业务
价格	.00/件
规格参数	品牌:艾佩斯APCPOWER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	中国 北京 北京市 北京市平谷区王辛庄乡 贾各庄205号
联系电话	17812762067 17812762067

产品详情

艾佩斯APCPOWER蓄电池12V系列参数规格

艾佩斯APCPOWER蓄电池12V系列参数规格

维护简单：高达98%以上的氧复合效率，保证电解液不会损坏，在它的整个寿命过程中无须加水或更换电解液。

安装方便：电解液被吸附于特殊的隔板中，不流动，防涌出，可以任意放置。

安全性能优越：极柱和外壳采用特殊的密封设计，无任何电解液泄漏。

采用品质稳定的进口安全阀，动作可靠，重现性良好，绝无外部气体进入，适用释放出过量的压力。

产品结构：多元合金板栅涂膏式正负极板，腐蚀速度低，循环寿命长。**放电性能好：**放电电压平稳，放电平台平缓。

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。

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（电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻），恢复容量在75%以上。

耐充电性好：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，容量维持率在上90%以。

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。

蓄电池的正确使用和维护主要有以下7点: 1、检查蓄电池在支架上的固定螺栓是否拧紧,安装不牢靠会因行车震动而引起壳体损坏。另外不要将金属物放在蓄电池上以防短路。

2、时常查看极柱和接线头连接得是否可靠。为防止接线柱氧化可以涂抹凡士林等保护剂。

3、不可用直接打火(短路试验)的方法检查蓄电池的电量这样会对蓄电池造成损害。 4、普通铅酸蓄电池要注意定期添加蒸馏水。干荷蓄电池在使用之前好适当充电。至于可加水的免维护蓄电池并不是不能维护适当查看必要时补充蒸馏水有助于延长使用寿命。 5、蓄电池盖上的气孔应通畅。蓄电池在充电时会产生大量气泡若通气孔被堵塞使气体不能逸出当压力增大到一定的程度后就会造成蓄电池壳体炸裂。 6、在蓄电池极柱和盖的周围常会有黄白色的糊状物,这是因为硫酸腐蚀了根柱、线卡、固定架等造成的。这些物质的电阻很大,要及时清除。

7、当需要用两块蓄电池串联使用时蓄电池的容量好相等。否则会影响蓄电池的使用寿命。使用环境避免将电池与金属容器直接接触,应采用防酸和阻热材料,否则会引起冒烟或燃烧。

使用指定的充电器在指定的条件下充电,否则可能会引起电池过热、放气、泄露、燃烧或破裂。

不要将电池安装在密封的设备里,否则可能会使设备浦破裂。

将电池使用在医护设备中时,请安装主电源外的后备电源,否则主电源失效会引起伤害。

将电池放在远离能产生火花设备的地方,否则火花可能会引起电池冒烟或破裂。

不要将电池放在热源附近(如变压器),否则会引起电池过热、泄漏、燃烧或破裂。 应用中电池数目超过一只时,请确保电池间连接无误,且与充电器或负载连接无误,否则会引起电池破裂、燃烧或电池损害,某些情况下还会伤人。 特别注意别让电池砸在脚上。

电池的指定使用范围如下。超出此范围可能会引起电池损害。 电池的正常操作范围为:77.F (25)

电池放电后(装在设备中):5.F到122.F(-15 到50) 充电后:32.F到104.F(0 到40)

储存中:5.F到104.F (-15 到40) 不要将装在机车上的电池放在高温下、直射阳光中、火炉或火前,否则可能会造成电池泄漏、起火或破裂。 不要在充满灰尘的地方使用电池,可能会引起电池短路。在多尘环境中使用电池时,应定期检查电池。

设备运行维护管理

第十二条 运行管理

(一) 直流电源系统设备的运行维护工作按设备管理权限划分。

(二) 运行主管单位每年应对所辖运行直流电源系统进行检查评价,落实直流系电源统设备缺陷,综合分析直流电源系统存在问题,正确做出设备状态评估,提出技术改造和检修意见。

(三) 现场运行规程中应有直流电源系统运行维护和事故处理等有关内容,并应符合本厂、站直流电源系统实际。

(四) 运行单位应有直流系统维护管理制度。

(五) 对直流系统进行定期维护工作应纳入年度、月度工作计划。

(六) 运行人员对发现的直流系统缺陷,应按维护管理职责和权限及时处理或上报。

(七) 具备两组蓄电池的直流系统应采用母线分段运行方式,每段母线应分别采用独立的蓄电池组供电,并在两段直流母线之间设联络开关或刀闸,正常运行时该联络开关或刀闸应处于断开位置。

(八) 直流熔断器和空气断路器应采用质量合格的产品,其熔断体或定值应按有关规定分级配置和整定,并定期进行核对,防止因其不正确动作而扩大事故。

(九) 直流电源系统同一条支路中熔断器与空气断路器不应混用,尤其不应在空气断路器的上级使用熔断器。防止在回路故障时失去动作选择性。严禁直流回路使用交流空气断路器。

据调查，部分制造厂和用户还存在直流回路使用交流艾佩斯APCPOWER蓄电池12V系列参数规格空气断路器问题，给运行带来了较大的安全隐患。由于交流电弧与直流电弧具有不同的灭弧机理，决定了交流和直流空气断路器的灭弧室具有根本的差异，交流空气断路器不具备熄灭直流短路电弧的能力。因此，直流回路中严禁使用交流空气断路器。