

# ARIS艾瑞斯蓄电池12V系列参数详情

产品名称	ARIS艾瑞斯蓄电池12V系列参数详情
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:ARIS艾瑞斯蓄电池 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

ARIS艾瑞斯蓄电池12V系列参数详情

ARIS艾瑞斯蓄电池12V系列参数详情

### 构造

一般由极板、隔板、电解液和外壳组成。

极板：是铅梯合金铸成的栅架，在栅架上填充活性物质经化学处理而成。

正极板上的活性物质为二氧化铅，呈棕红色，负板的活性物质为海绵状纯铅，呈淡灰色。

隔板：通常用微孔橡胶、微孔塑料、玻璃纤维、木质等材料制成。

电解液：由专用纯硫酸与蒸馏水按一定比例配制而成，密度一般为1.24 ~ 1.30g/cm<sup>3</sup>。

外壳：用硬橡胶或聚丙烯塑料等材料制成的整体。

### 密封性

采用电池槽盖、极柱双重密封设计，(三):eps电源电池(组)分段保护功能存在的问题3)具有一定的电工、钳工技能和动手能力。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

H<sub>2</sub>O再生能力强，密封反应效率高，吸附式玻璃纤维棉技术使气体符合效率高达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补水或补酸维护。

## 安全可靠

正常使用下无电解液漏出,电池外壳无膨胀及破裂现象，6、保持照度稳定，工作可靠，维护简便。电池内部装有特制安全阀和\*\*装置，能有效隔离外部火花如何选购不间断电源，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安全可靠。对整机检验和调试人员的要求

## 长寿命设计

通过计算机精密设计的耐腐蚀钙铅锡等多元合金板栅，ABS耐腐蚀材料外壳，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，2. 使用UPS时的开机和关机顺序确保电池在浮充状态下无需均衡充电。

## 温度适应性强

可在-25~50 下安全使用。

## 保养

1、要保证蓄电池的清洁，且在固定架上面要牢固，不得松动;

2、拆卸前要先断开总开关，且要先拆除搭铁线;

3、拆下后用温水清洗时要注意检查加液口，防止杂物或水进入蓄电池，且要保持加液塞通气孔畅通和极柱的清洁，清洗后要在极柱上涂一薄层凡士林或润滑脂(注意不可涂抹过厚，影响导电性能)

4、观察电解液的液面高度，一般为高出极板10~15mm，再观察壳体有无损伤和裂纹。

5、安装时要分清正负级柱，必须与发电机的安装极性相同；

6、添加电解液时，不允许加自来水、河水、海水等，要加注专用的蒸馏水，且正常情况下决不能添加电解液。

中国数据中心的能耗表现稍显落后,根据中国信通院的数据,到2019年底,全国对外服务型数据中心平均PUE值大约为1.6,但相比2013年的2.5已经实现了质的飞跃。目前,各地政府在审批数据中心项目时,也会把目标PUE作为附加条件,这也反映出整个行业可持续发展意识的提升。此外,全球也在寻求打造绿色数据中心的其他有效路径。今年8月,中国工信部等部门组织开展了2020年度国家绿色数据中心推荐工作,除了继续关注PUE这个能耗指标外,还将可再生能源使用比例、水资源使用率、绿色采购等方面纳入考量,这也和LEED评价体系有很多异曲同工之处——比如使用LEED框架可以更容易地评估数据中心的能源模型和预测设备的节能效果。正如前面所说,数据中心采用水冷却的方法会对水资源造成巨大消耗,而有了LEED冷却塔节水得分点和整个项目节水得分点策略考量,就可以让这些耗水大户重视并解决节水问题。超高能耗也让数据中心运营的前瞻者们从源头上注重清洁能源的使用。亚马逊和微软等云厂商,都已经承诺旗下数据中心使用可再生能源。中国本土企业也紧随绿色之风,今年秦淮数据集ARIS艾瑞斯蓄电池12V系列参数详情团发布了国内数据中心行业ESG报告,其中提到秦淮数据将成为中国首家承诺向可再生能源转型的互联网科技企业。其秦淮数据中心也正在追逐LEED认证的过程中,这份承诺正在迈向实践之路。