

UPS、EPS铅酸蓄电池（6V3.3AH）

产品名称	UPS、EPS铅酸蓄电池（6V3.3AH）
公司名称	德益仁合电源科技（北京）有限公司
价格	.00/个
规格参数	用处:UPS/EPS电源 类型:储能用蓄电池 电池盖和排气栓结构:阀控式密闭蓄电池
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街
联系电话	15321797571

产品详情

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，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安全可靠。

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，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。

常用术语

[活物质] 是指电池放电时,能够提供电能的正负极板上的膏状物,在铅酸电池中,正极活物质是二氧化铅,负极活物质是海绵状铅。

[安时(Ah)] (安培小时)

是用来定义电池容量的单位,当电池放电时,用放电电流(安培)乘以放电持续的时间(小时)所得的值。

[有效容量] 是在指定的荷电状态,放电率、环境温度和终止电压的情况下,所能提供的容量。

[蓄电池]

由两个或两个以上的单体电池,通常是串联连接在一起而组成,有时一个单体电池也可以组成一个蓄电池。

[容量] 是指电池所能提供的电能,用安培小时(Ah)表示,是在一特定的环境温度下,以某一指定的电流值,恒流放电至一格的终止电压(通常是1.75V/单格)计量所持续的时间(小时),用电流值(安培)乘以放电时间(小时)得出电池放电容量(安时Ah)。

[容量恢复]

也称作可恢复容量,当电池处在很低的容量状态时,通过各种充放电处理手段,所能获得的放电容量。

[单格] 也可称为单体电池,是组成蓄电池的小单位,在铅酸蓄电池中,一单格标称电压为2V,大多数电池是由两个或两个以上的单格组成,例如三个单格组成6V电池;6个单格组成12V电池。

[充电] 是电池重新获得电能的过程,在充电过程中,电池端电压将要上升。

[充电效率] 是电池放电容量(Ah)与再充电时充入容量(Ah)的比值。

[恒压充电] 是控制电压的一种充电方法,用该方法给已放电的电池再充电时,充电电流将会逐渐下降,恒压充电是VRLA电池常用的充电方法。

[恒流充电] 是控制电流的一种充电方法,通过控制充电时间,可以固定充入电量。当采用恒流方法给VRLA电池充电时,需要安装定时器以免过充。

[终止电压] 电池在充、放电结束时的端电压。

[循环] 电池经过一次充电和一次放电称为一个循环。

[循环寿命] 电池在失效之前所能提供的充放循环次数,循环寿命与电池放电深度有很大的关系。

[循环使用] 蓄电池需经过反复充放循环的一种使用方法。

[深放电] 电池放电致其额定容量的。

[放电深度] 是指电池放出其额定容量的百分数。

[放电] 是指电池输出电流的过程。

[放电率]

通常用容量(C)的倍数来表示,是指电池放电的速率。如0.1C放电是指用容量的0.1倍的电流(安培)放电。

[放电电压] 电池在放电过程中的端电压。

[电极] 是指附有活性特质的正极和负极。

[电解液] 电池中的导电离子,铅酸电池中指的硫酸水溶液。

[浮充] 为保持电池荷满电而连续充电的过程,负载连接到电池上并由充电器提供电流。

[胶体电解液] 是由硅化合物与硫酸水溶液混合而形成的一种不流动的胶状物,胶体被包含在粗玻璃纤维网板或微孔隔板中,在这种VRLA电池中,胶体网板取代更常见的超细玻璃纤维材料起隔板作用。

[高倍率放电/充电]

采用相对较高的电流密度进行放电或充电过程,实际采用额定容量C的几倍率充放电取决于电池设计。

[内部阻抗/电阻] 蓄电池对电流阻碍的量度,引起或大或小的电压下降和某种程度的电阻热,阻抗(交流)和电阻(直流)的值是成比例的,但又是不同的,其原因在于测量方法上的差别。

[内部短路] 是指电池内部,正负极板接触到一起。

[寿命] 直到电池失去特性而不能再被使用所持续的时间。

[负载] 一种外接到电池上,由电池驱动的设备或机构。负载的电阻和电池的电压决定了电流的大小,以及电池可运行的时间。

[免维护] 非密封的常规蓄电池需定期补加水,而密封铅酸蓄电池不需要这样的维护。

[额定电压] 用于表示电池电压的额定值,就VRLA电池来说,单体电池的额定电压为2V。

[开路电压] 不加负载时电池的端电压。

[过充] 给已充足电的电池连续充电,长时间过充将会缩短电池寿命。