

# 光盛蓄电池GS12V24AH产品简介

产品名称	光盛蓄电池GS12V24AH产品简介
公司名称	德益仁合电源科技（北京）有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:CONSENT蓄电池 型号:GS12V24AH 尺寸(mm):175*165*125
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

### 光盛蓄电池GS12V24AH产品简介

光盛蓄电池产品特点:免补水、维护简单采用特殊设计克服了电池在充电过程中电解失水的现象，电池在使用过程中电解液体积和比重几乎没有变化，因此电池在使用寿命期间完全无需补水,维护简单。2、密封安全、安装简单电池内没有流动的电液，电池立式、侧卧安装使用均可,无电液渗漏之患，而且在正常充电过程中电池不会产生酸雾。因此可将电池安装在办公室或配套设备房内，而无需另建专用电池房,降低工程造价。3、使用寿命长采用了耐腐性良好的铅钙合金板栅，在25 ° C的环境温度下，正常浮充寿命可达10年以上。高功率放电性能好采用了内阻值很小的优质极板和玻纤隔板，而且装配较紧，使得电池内阻极小。在-40 ° C~60 ° C温度范围内进行大电流放电，其输出功率比常规电池可高出15%左右。安装使用方便电池出厂时已经完全充电，用户拿到电池后即可安装投入使用。蓄电池均衡技术存在隐患及顾虑

电池均衡的基本原理是当电池处于浮充状态时，通过外部均衡模块的控制，对电池进行放电或充电，使每节电池的电压都接近平均电压值,达到整组电池电压均衡的目的。但在实际应用过程中，针对不同的电池，该技术是否能延长电池的寿命或反而损坏电池能?1、-但均衡模块出现故障，电池实际电压为正常的2.25V,但均衡模块检测到为2.0V,这样就会不断的给电池充电，造成电池因过充而损坏。反之，均衡模块检测到为2.4V,就不断的给电池放电，造成电池过放而损坏。2、对于运行了几年的电池组来说，内阻会出现离散性,内阻较高的电池需要更高的浮冲电压才能将其充满，如果均衡模块将其电压调整到正常的电压，会造成电池长期欠充而损坏。因此，电池均衡会给整个电源系统造成不可预测的安全风险，目前应该弊大于利此技术很多场合不值的采用