

德国SKB蓄电池SK12-65 12V65AH干荷电系列

产品名称	德国SKB蓄电池SK12-65 12V65AH干荷电系列
公司名称	德尔森电源青岛有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:SKB 型号:SK12-65 规格:12V65AH
公司地址	城阳区正阳中路216号泰盛城建大厦312-2室
联系电话	15020022798

产品详情

德国SKB蓄电池SK12-65 12V65AH干荷电系列

蓄电池产品特点：

- (1) 使用寿命长采用紧装工艺，提高电池装配装度，防止活性物质脱落，提高电池使用寿命。采用增多酸量设计，确保电池不会因电解液枯竭缩短电池使用寿命。蓄电池的正常浮充设计寿命可达15年以上(25)。
- (2) 自放电低采用好制造工艺，自放电很少，室温存储半年无需补电。
- (3) 维护简单采用氧气吸收循环设计，克服了电池在充电过程中电解失水的现象，在使用过程中电解水份含量几乎没有变化，因此电池在使用过程中完全无需补水，维护简单。
- (4) 安全性高电池内部装有特制安全阀，能有效隔离外部火花。
- (5) 洁净环保电池使用时不会产生酸雾，对周围环境和配套设备无影响，可直接将电池装在办公室或配套设备房内。

一、完全密封，不需维护，不需定期测比重，不需加酸加水，因而无酸和人工的花费。

二、由于不需要维护通道，因而占地少（与传统电池比可少67%）。

三、由于无酸溢出，不需要特殊通风设备（与传统电池房间相比，通风设备少75%）。

四、电池出厂时以充足电，因而不需要初装工作。

五、电池不属于危险货物，可进行公路，铁路，及航空运输。

六、系列齐全，容量1ah-3000ah。

七、应用范围广、在电信、电力、UPS,应用动力、照明、保安系统、海事设备、船、军舰、铁路信号等领域均可使用。

八、寿命长可达10-15年。

蓄电池保护办法。1、UPS不间断电源和商宇蓄电池正常运用环境要求温度在0度到40度之间（25 佳），避免阳光直射并坚持运用环境清洁；2、UPS电源和商宇蓄电池正常运转运用时，通过UPS电源对蓄电池每隔3-6个月充、放电一次，放电后规范机的充电时刻应不少于10个小时这个是商宇UPS电源和电池的规范数值。也是中蓄电池重要的参数之一。3、ups电源和商宇蓄电池假如长时间搁置不用，需做到每3-6个月进行充电一次。以便于蓄电池在搁置期间自放电的电量弥补。1．电解液比重明显下降蓄电池。2．巷电池容量下降。3.光电时蓄电池电压上升较高(可达2．8伏以上4．放电时蓄电池电压下降较快。5．充电时过早发生气泡，电解眩温度上升较高。为避免做饭硫酸化，应常常留意电解液比重。比重改变是极为重要的。假如电解液比重较显着地下降时，极板（特别是负极板）的色彩就要起改变，加留意调查，以便及时发现及时处理。假如发现电解液比重下降时，要及时进行均街充电。如系极板硫酸化程度较重，并且极板完整无缺，在选用均苗充电和小电流充电法均无效时，还可选用水处理办法c这个办法是将电解液从蓄电池容器中取出，蓄电池当即注入蒸馏久如此重复地用10小时放电率的20%电流值进行充Ib G

稳流/稳压充电方式这是一种常用的蓄电池充电方式。一般是先按稳流充电方式进行充电,当蓄电池产生气体时,再转入稳压充电方式。稳流/稳压充电方式对充电电源的要求是:——在蓄电池放电完成后,能将电源电压调节到浮充电压和均衡充电电压;——输出电压-电流特性应具有下垂特性,能够限制过流;——要求有一定的稳压精度,如在浮充电时,输出电压的稳定度应优于 $\pm 1.5\%$ 。此类充电方式可采用桥式晶闸管整流器或高频开关稳压电源。 充放电/快速充电方式对于初次使用或者需要做安-时容量测定的蓄电池,需要先将蓄电池中的电能放掉,再进行浮充电。此类充放电方式可采用桥式可逆变晶闸管整流器。蓄电池放电时,整流器工作在逆变状态,将蓄电池放电的电能馈送到电网。蓄电池充电时,整流器工作在整流状态。快速充电方式是利用可控器件的开关作用,在蓄电池充电过程中,间隙地短时间大电流放电,以消除充电过程中极化作用,提高充电能力,以较短的时间完成充电。桥式可逆变晶闸管整流器可用于蓄电池的快速充电方式。

开关电源的组成

开关电源大由主电路、控制电路、检测电路、辅助电源四大部份组成

1、主电路

冲击电流限幅：限制接通电源瞬间输入侧的冲击电流。

输入滤波器：其作用是过滤电网存在的杂波及阻碍本机产生的杂波反馈回电网。

整流与滤波：将电网交流电源直接整流为较平滑的直流电。

逆变：将整流后的直流电变为高频交流电，这是高频开关电源的核心部分。

输出整流与滤波：根据负载需要，提供稳定可靠的直流电源。

2、控制电路

一方面从输出端取样，与设定值进行比较，然后去控制逆变器，改变其脉宽或脉频，使输出稳定，另一方面，根据测试电路提供的数据，经保护电路鉴别，提供控制电路对电源进行各种保护措施。

3、检测电路

提供保护电路中正在运行中各种参数和各种仪表数据。

4、辅助电源

实现电源的软件(远程)启动，为保护电路和控制电路(PWM等芯片)工作供电。