

## 德国SKB蓄电池SK12-120 12V120AH固定型防酸系列

产品名称	德国SKB蓄电池SK12-120 12V120AH固定型防酸系列
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:SK12-120 规格:12V120AH
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SK12-120 12V120AH固定型防酸系列

电池的应用优势1、可信赖的产品品质：致力推导TQM全面质量管理，遵循良性的PDCA循环模式，从供应商到产品的售后服务均配置了系统的品质控制链，对各个环节的品质状况进行系统的分析，从而达到持续改进的目的，确保科士达电池产品质量始终保持在业界一线前列水平。2、领的制造规模：电池生产基地占地1万平方米，一期投产后即拥有8条生产线，产能达80万KAH/年。无论在大陆任何用户所在地，均可安全及时交付。

3、完善的电池在线管理技术不仅拥有领的UPS及配套蓄电池的研发水平和制造规模，同时专注于电池管理和内阻监测技术研究使用与维护铅酸蓄电池以其制造工艺简单、原材料来源丰富、价格适中在二次化学电源中起着的作用，特别是阀控电池的出现又使传统的蓄电池焕发出了勃勃生机。蓄电池使用寿命与制造有着密切的关系，同时与使用方法也有很大的影响，正确掌握的使用方法对延长蓄电池的寿命大有益处。对于传统开口式蓄电池日常须对以下几方面注意：电解液的数量、密度以及充电程度等方面加以注意，尤其是与其密切相关的充电系统特别关心，若充电量较大则蓄电池失水多，容易造成极板的活性物质脱落，造成底部短路使电池内部温度较高而缩短寿命，若充电量较小则容易造成电池的亏电，蓄电池在\*亏电的情况下，可导板的不可逆硫酸盐化，其表现是充电过程电压上升较快，很短时间完成，放电时电压下降迅速。电解液的纯度，一般采用蓄电池电解液或补充液灌注，严禁用普通硫酸和自来水替代。日常使用表面保持清洁，排气口畅通。放置不用时应先充满电，同时三个月进行一次补充电。对于密封阀控铅酸蓄电池日常须对以下几方面注意：注意充电电压的范围浮充使用时电压一般控制在 $2.15 \pm 0.1V$ /单格，循环使用时电压一般控制在 $2.35 \pm 0.1V$ /单格，若说明书有要求时应按说明书操作。

注意使用环境温度，一般不超过30度为宜。温度变化较大时应加强对电压的调节。对于不同厂家的产品不可混用，同一厂家的产品新旧不可混用。

(1) 成本低，根据Photon的预测，预计到2012年下降到2.08美元/w；预计薄膜电池的平均价格能够从现在的2.65美元/w降1.11美元/w，与晶体硅相比优势明显；而相关薄膜电池制造商的预测更加乐观，EPV估

计到2011年，薄膜组件的成本将大大低于1美元/w；Oerlikon更估计2011年GW级别的电站其组件成本将降低于0.7美元/w，这主要是由转化率提高和规模化带来的。（2）弱光性好（3）适合与建筑结合的光伏发电组件（BIPV），不锈钢和聚合物衬底的柔性薄膜太阳能电池适用于建筑屋顶等，根据需要制作成不同的透光率，代替玻璃幕墙。缺点：（1）效率低，单晶硅太阳能电池，单体效率为14%-17%（AMO），而柔性基体非晶硅太阳电池组件（约1000平方厘米）的效率为10-12%，还存在一定差距。（2）稳定性差，其不稳定性集中体现在其能量转换效率随辐照时间的延长而变化，直到数百或数千小时后才稳定。这个问题一定程度上影响了这种低成本太阳能电池的应用。（3）相同的输出电量所需太阳能电池面积增加，与晶硅电池相比，每瓦的电池面积会增加约一倍，在安装空间和光照面积有限的情况下限制了它的应用。

#### 蓄电池性能：

- 环保:电池密封性好,无电池泄漏现象,电池配方中不含对环境有污染和不易回收的镉,镉等金属物质,真正保证了电池的环保和安全。
- 适应性:较宽的使用温度范围（-30—50 ），电池可横向放置，并设有端子和连接线两种输出方式,适合各种安装方式
- 深放电性能:深度放电后回充电性能强,甚在放电后未及时补充电的情况下,容量也能\*得到回充.能迎合了高频率、深程度放电的需要.
- 长寿命:计算机精设计的耐腐蚀铅钙铅合金板栅、ABS耐腐蚀材料的使用和极高的密封反应效率保证了赛能蓄电池的长寿命。
- 抗短路性能:超高机械强度的隔板的应用,避免了短路的产生
- 内阻低,充电接受能力强

#### 蓄电池优点：

- 选用电池槽盖、极柱双重密封规划，保证不漏酸。
- 吸附式的玻璃的氧复合功率有用地操控了电池内部水分的丢失，因此在全部电池的运用进程中无需补水或补酸保护。
- 安全可靠，特别的密封构造，阻燃单向排气体系，在运用进程中不会发生走漏，更不会发作火灾。
- 康复功能好，在深放电或许充电器呈现毛病时，短路放置30天后，仍可充电康复其容量。
- 温度习惯性好，可在-40~50 下安全运用。

- 无需均衡充电，因为单体电池的内阻、容量、浮充电压\*性好，保证电池在运用时期无需均衡充电。
- 电解液被吸附于特别的隔板中，不活动，防涌出，可竖立、旁侧、或端侧放置。
- 满荷电出厂，无游离电解液，能够以无风险材料进行水、陆运送。
- 运用计算机精规划的低钙铅合金板栅，极限下降了气体的发生，并可便利循环运用，大大延长了电池的运用寿命。
- 粗大健壮的极板、槽盖的热封黏结，多元格的电池规划使电池的装置和保护更经济。
- 体重比能量高，内阻小，输出功率高。
- 充放电功能高，自放电操控在每个月2%以下（20 ）。