

# 华申蓄电池HSG12-80 12V80AH/EPS系统

产品名称	华申蓄电池HSG12-80 12V80AH/EPS系统
公司名称	山东德力特电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:华申蓄电池 型号:HSG12-80 产地:广东
公司地址	山东省济南市高新区开拓路1117号所致业科技园 4101C7
联系电话	15911127756 15911127756

## 产品详情

华申蓄电池HSG12-80Ah/12V80AH具有自动均浮充转换控制、电池预告警关机、定期自动维护、手动电池自检等多项功能，可提高电池使用寿命，同时还具备电池故障检测、电池放电后备时间预测及电池特征曲线管理。电池充电过程能自动根据电池电流实现均充、浮充自动转换，浮充电压可以根据温度进行补偿。不同类型的蓄电池采用不同的封接方式，设计时需要考虑活性物质的利用率，浅充浅放的蓄电池活性物质的利用率设计得较高，深充深放的蓄电池活性物质的利用率较低。

摘要由作者通过智能技术生成

采用的生产工艺和严格的质量控制系统，VRLA电池的质量稳定。电压、容量和密封在线上进行检验。

- (1)避免将电池与金属容器直接接触，应采用防酸和阻热材料，否则会引起冒烟或燃烧。
- (2)使用的充电器在的条件下充电，否则可能会引起电池过热、放气、泄露、燃烧或破裂。
- (3)不要将电池安装在密封的设备里，否则可能会使设备浦破裂。
- (4)将电池使用在医护设备中时，请安装主电源外的后备电源，否则主电源失效会引起伤害。
- (5)将电池放在远离能产生火花设备的地方，否则火花可能会引起电池冒烟或破裂。(6)不要将电池放在热源附近(如变压器)，否则会引起电池过热、泄漏、燃烧或破裂。(7)应用中电池数目一只时，请确保电池间连接无误,且与充电器或负载连接无误,否则会引起电池破裂，某些情况下还会伤人。
- (8)特别注意别让电池砸在脚上。
- (9)电池的使用范围如下。超出此范围可能会引起电池损書。电池的正常操作范围为:(25 )电池放电后(装

在设备中):到(-15 ° C到50 )充电后:到(0 到40 )储存中:到(-15 C到40 )(10)不要将装在机车上的电池放在高温下、直射阳光中、火炉或火前,否则可能会造成电池泄漏、起火或破

裂。

(11)不要在充满灰尘的地方使用电池，可能会引起电池短路。在多尘环境中使用电池时，应定期检查电池。

华申蓄电池HSG12-80Ah/12V80AH性能匹配

UPS电源对电池自动管理包括自动均浮充转换控制、电池预告警关机、定期自动维护、手动电池自检等多项可提高电池使用寿命的功能，同时还具备电池故障检测、电池放电后备时间预测及电池特征曲线管理。

自动均、浮充转换

电池充电过程能自动根据电池电流实现均充、浮充自动转换，设定的均充转浮充判据为:IS0.01C.电池浮充电压温度补偿:(以2V电池为例)

电池在浮充状态下，浮充电压可以根据温度进行补偿，温度补偿以20为中心点，在10C-40内全补偿，计算公式:温度 $T > 40$ ， $T = 40$ ;若 $< 10$ ， $T = 10$ 电池平均单体电压应调节为： $V = V_0 + (20 - T) \times 0.003$ 其中， $V_0$ 为电池厂家给定的在20下的单体浮充电压，可以根据不同电池在初次上电时进行设置，默认为2.23V。对均充电压不补偿，默认的单体均充电压为2.35V。

一种为矮型。高型有2V蓄电池，矮型有2~12V的蓄电池。多个单体连接的蓄电池，其中一种采用跨桥焊单体电池，用树脂胶封接电池盖与电池槽；另一种采用穿壁焊连接，槽和盖采用热封封接。PP（聚丙烯）塑料材料不能用树脂胶粘接，所以只能用热封的方式封接，ABS材料多用树脂胶粘接。

由于蓄电池的用途非常广泛，使用的状况和环境又不同，所以蓄电池设计时，要考虑活性物质的利用率。一般原则是，浅充浅放的蓄电池，如起动用蓄电池