

德国阳光A412/180A蓄电池 总代理12V180AH销售商

产品名称	德国阳光A412/180A蓄电池 总代理12V180AH销售商
公司名称	北京宇川阳光仪器设备有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:德国阳光Sonnenlicht 型号:A412/180A 荷电状态:胶体蓄电池
公司地址	北京市昌平区珠江摩尔大厦1号楼1503
联系电话	010-59797251 13521019682

产品详情

德国阳光蓄电池A412/180A系列产品阀控式密封性胶体电池引入法国胶体电池生产工艺、选用欧洲进口的关键所在原料，应用欧洲进口重要专用型生产线设备生产制造。富液隐藏式、厚极片技术以及胶体电解质配置灌加加工工艺确保了充电电池的使用期；具备长服务项目使用寿命和非常高的稳定性，能够用于严苛的高低温试验自然环境、极端的电力工程标准。

本产品广泛用于通讯、电力工程、储能技术、UPS/EPS等行业。

产品特征 容积范畴（C10）：5.5Ah—200Ah 额定电压：12V；

设计方案浮充使用寿命：在25 ±5 条件下，12V系列产品为15年；

循环寿命：在规范适用范围内，A400-12V系列产品25%DOD循环系统2950次； 自放电率 2%/月；

电池充放电能力高，节时期能； 环境温度范畴宽：-20 ~ 55 闲置使用寿命：充裕电后，在25 条件下静放储放2年，充电电池剩余容量依然在50%之上，电池充电后，电池电量能恢复到额定电流的。 抗深放电：100%充放电后仍然可继续接进负荷上，四周之后再电池充电可恢复正常容积。

结构特征 电解质溶液：呈凝胶情况，锰酸锂电池无分层次、电池循环；电解液密度低、缓解对极柱浸蚀，充电电池浮充使用寿命长； 气相二氧化硅：选用德国品牌，分散化，质量稳定；

极片：放射形筋条设计方案、涂膏式活化学物质，高电压充放电；

挡板：欧洲地区Amersil生产制造PVC-SiO2胶体电池专用型挡板，内电阻小，孔率高，坚固耐用；

过多锰酸锂电池设计方案：电解质溶液载液量高，充斥着极片、挡板和外壳凹模，充电电池排热好，不容易产生热失控状况； 胶体溶液紧覆盖极群：避免活性成分掉下来；

胶体电池阀门，高灵敏度，应用可以信赖； 电池壳体：槽、盖加厚型设计方案，选用耐冲击、耐震动ABS材料，运送、使用时无液漏、鼓壳等危险，可以信赖；

什么是电池的过放电能力？ 行业标准规定，铅酸蓄电池开始放电电流为12A ± 1.2A、以定阻抗方式连续放电2.0h，实际容量不得低于75%

德国阳光蓄电池性能参数				型号规格	
工作电压(V)	容积AH		长mm	宽mm	
高mm	总相对高度mm		端子型号	单重(约Kg)	
A412/180 A	12	180	518	274	
216	238	A	60		
A412/200 F10	12	200	522	240	
220	224	F-10	61.5		

对电池不利的因素有那些？ 对电池不利的因素很多，主要发生在充放电阶段。

(1) “二超”放电阶段主要是放电电流超值，即长期超过允许电流值放电；放电的第二个问题是过放电，即超过电池允许的放电量，叫做“二超”，对电池寿命非常有害。(2) “两过”、“两欠”充电阶段则有“两过”、“两欠”。 a.

“两过”：一过是过充电；一过是铅酸电池过分长时间存放不用，又不定期补充电能。 b. “

两欠”：一欠是铅酸电池欠充，电池经常充不满，极板硫化后得不到及时还原，是铅酸电池极其忌讳的；另一次是电池组内各单格电池之间欠均衡，致使一组电池内各单块电池之间放电程度和充电程度的差距越拉越大，欠充的越发欠充、过放的越发过放。影响整个电池组的寿命，也给自己经济支出加大。

“两过”和“两欠”是电池的大敌，不可小看。但“两过”和“两欠”却是人们自己造成的，问题也较复杂，有多方面的原因，从选型、使用维护、控制器和充电器的配套合理性、电池故障原因的及时检测等，它们是互相联系的。

二次电池有何共同特点？ 二次电池的共同特点 充电时负极产生气体，包围住负极，使电子不能到达负极进行电化反应，不仅影响充电效率，还造成极板发热、电解质蒸发干涸，浓度变化。铅酸电池电解液水分蒸发变浓，会促进极板的硫化，充电效率降低，容量下降，后造成电池报废

实际上行业标准规定：10Ah的电池，以5A电流放电到终止电压时间不得小于120min。企业产品实际达到的为130~137min。

分析：铅酸蓄电池失水的主要原因 铅酸电池中的电解质与人体内的血液一样有价值。一旦电解液消失，就意味着电池报废。电解液由稀硫酸和水组成。充电过程中，很难避免失水，充电方式不一样，失水量也不一样。普通的三段式充电模式，充电过程中的水损失是智能脉冲模式的两倍以上！除了电池的自然寿命还有一个损失的生命：单个电池超过90克的水分损失，电池报废。在室温（25℃）下，普通充电器失水量约为0.25克，智能充电脉冲为0.12克。在高温（35℃）下，通用充电器损失0.5克水，智能充电脉冲为0.23克。点击[这里](#)计算，普通充电器经过250次水充电干燥循环后，600次循环后水循环中新的三相脉冲将充电干燥。因此，智能脉冲可以延长电池寿命一倍以上。