

德国阳光蓄电池A412-180 F10品质保证

产品名称	德国阳光蓄电池A412-180 F10品质保证
公司名称	山东鸿泰恒业电源科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:德国阳光 型号:A412-180 F10 规格:12V180AH
公司地址	济南市历城区工业北路60号
联系电话	400-688-7976 13720026769

产品详情

德国阳光蓄电池A412-180 F10品质保证

胶体电池电解质呈凝胶状态，不流动、无泄露，可立式或卧式摆放。

板栅结构：极耳中位及底角错位式设计，2V系列正极板底部包有塑料保护膜，可提高蓄电池在工作中的可靠性，合金采用铅钙锡铝合金，负极板析氢电位高。正板合金为高锡低钙合金，其组织结构晶粒细小致密，耐腐蚀性能好，电池具有长使用寿命的特点。

隔板采用进口的胶体电池专用波纹式PVC隔板，其隔板孔率大，电阻低。

电池槽、盖为ABS材料，并采用环氧树脂封合，确保无泄露。

极柱采用纯铅材质，耐腐蚀性能好，极柱与电池盖采用压环结构即压环与密封胶圈将电池极柱实现机械密封，再用树脂封合剂粘合，确保了其密封可靠性。

2V、12V全系列电池均具备滤气防爆片装置，电池外部遇到明火无引爆，并将析出气体进行过滤，使其对环境无污染。

胶体电池电解质为凝胶电解质，无酸液分层现象，使极板各部反应均匀，增强了大型电池容量及使用寿命的可靠性。

过量的电解质，胶体注入时为溶胶状态，可充满电池内所有的空间。电池在高温及过充电的情况下，不易出现干涸现象，电池热容量大，散热性好，不易产生热失控现象。

胶体电池凝胶电解质对正极、负极活物质结晶过程产生有益影响，使电池的深放电循环能力好，抗负极硫酸盐化能力增强，使电池在过放电后恢复能力大幅提高。

电池使用温度范围广(-30 ~ 50)，自放电极低。

德国阳光蓄电池主要性能:

采用独特的多元合金配方、利用进口铸片设备和自主研发的板栅模具、通过严格的温度控制,板栅不仅厚度、重量均匀性好、浮充寿命长、自放电低。

采用进口全自动电脑控制铅粉机,以严格的自动控制程序保证铅粉氧化度、颗粒的均匀性、稳定性,同时更与电池大电流放电特征相适应。

铅膏是电池技术的核心。独特铅膏配方更好的满足了高功率深循环放电等多种性能需求,适用于浮充等领域,同时全自动的和膏系统及温度控制保证了铅膏的特性及稳定性。

尽管目前AC的使用仍然更为广泛，但他建议数据中心运营商们在某些情况下选择采用DC可能会有助于提高能源效率。但涉及到数据中心的直流电源与交流电源的讨论时，很显然双方都有为数不少的支持者。全球的电网是以交流(AC)而不是直流(DC)的形式分配电力。对于交流电源的选择可以追溯到19世纪，彼时，托马斯·爱迪生开始第一次吹捧DC的简单性，而像乔治·威斯汀豪斯和尼古拉·特斯拉等人则都支持AC的使用。由于AC被证明更容易在远距离交付商业用电，而且其所使用的铜线更薄、更便宜，故而该行业最终选择采用AC。然而，交流电源并不一定是输送功率最有效的手段，而数据中心机架和系统使用直流电源则是缘于电力成本的因素迫使企业组织压缩电力预算而已经获得了不少的关注度。下面，让我们来关注一下在直流电源交付中所存在的几个关键性的问题吧。什么是直流电源?交流电源的问题是损失。交流电最初离开一处发电厂时是具备非常高的电压的。而当这些电压被逐步输送到城市、城镇和个体建筑时，那些高电压被通过采用变压器分割了几次。甚至一旦有600VAC或480VAC的交流电压进入建筑物时，其必须被再次降低到240VAC或120VAC以供应给机架服务器的电源，将交流转变成直流电压，这些功率将服务于几款组件，如处理器、内存、硬盘等。交流到直流的转换是不完美的，并且在每一次转换过程中都会有一定量的损失发生。但您已经为进入到您的设施内的所有的电力支付买单了，无论这些电力资源是被您企业充分使用了或是损失掉了。直流电流的支持者们认为，从交流到直流的一个单一的转换将消除这方面的损失，而且是更有效的。将所得的直流电源将被分配到整个数据中心的机架和系统，取代传统的交流电源布线和子系统。直流电源的好处 转换到直流电源的一般性的好处是提升效率和节约成本。这个概念很简单，您数据中心将通过消除在转换过程中损失的电力资源来节省资金。加利福尼亚的伯克利劳伦斯国家实验室曾经在2006年进行过一个示范，比较了数据中心的交流和直流电。该实验室声称，数据中心通过使用直流配电可以节省高达20%的电力成本。