

德国阳光蓄电池A512/120 A规格参数

产品名称	德国阳光蓄电池A512/120 A规格参数
公司名称	北京恒泰正宇电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:德国阳光蓄电池 型号:A512/120 A
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场 1号公寓1001-5号
联系电话	13176655076 15810034631

产品详情

德国阳光蓄电池A512/120 A规格参数

埃克塞德科技集团(Exide Technologies)1888年创立于美国,是全球大的铅酸蓄电池制造商之一,业务遍布世界100多个国家和地区,在全球十多个国家拥有40多家生产工厂。公司产品四大应用领域包括网络储能电源、动力电源、汽车电池以及军事应用。 GNB工业能源(GNB Industrial Power)是埃克塞德科技集团旗下工业能源业务部门。拥有世界知名的Sonnenschein(德国阳光)、Absolyte、Sprinter、 Marathon、 Powerfit等品牌,代表着蓄电池领域先进的技术和发展方向。GNB工业能源以的技术和可靠的产品服务,致力于为各行业用户提供佳的储能解决方案。

A400系列：

德国阳光蓄电池A400系列阀控式密封技术引进于德国先进的胶体电池生产技术、采用欧洲进口的关键原材料,使用欧洲进口关键专用生产设备生产。富液式设计、厚极板技术和独特的胶体电解质配制灌加工工艺保证了电池的使用寿命;具有超长的服务寿命和很高的可靠性,可以应用于苛刻的高低温环境、恶劣的电力条件。

该产品广泛应用于通信、电力、储能、UPS/EPS等领域。

[德国阳光胶体蓄电池](#)主要特点：

主要优点：质量高，循环寿命长。胶体电解质可对极板周围形成固态保护层，保护极板避免因震动或碰撞而产生损坏，破裂，防止极板被腐蚀，同时也减少了蓄电池在大负荷使用时产生极板弯曲和极板间的短路，不至于导致容量下降，具有很好的物理及化学保护作用，是普通铅酸电池寿命的两倍。

使用安全，利于环保，属于真正意义上的绿色电源。胶体电池的电解质呈固态，密封结构，凝胶电解液，永不漏液，使电池内每一部位的比重保持一致。使用特殊的钙铅锡合金板栅，更耐腐蚀，充电接受能力更好。采用超高强度隔板避免短路的产生。进口优质安全阀，精确阀控调节压力。装备了过滤酸雾防爆装置，更安全可靠。使用时无酸雾气体析出，无电解质外溢，生产过程中不含对人体有害元素，无毒，无污染，避免了传统铅酸电池在使用过程中电解质大量外溢渗透。浮充电流小，电池发热量少，电解液不发生酸分层。

不过，UPS电源都有使用寿命，而行业的佳实践建议每7-10年更新一次设备。在数据中心发展的繁荣时期安装部署的许多UPS在推出现代化模块化UPS时即将更换，这些UPS电源可提供更高的效率，简单的可扩展性，智能控制，以及系统的互连性。

模块化UPS系统不是一个庞大而低效的独立塔式设备，而是由几个较小的机架安装式单元组成，它们并联在一起提供必要的电源和冗余。其容量与用户的数据中心的负载需求紧密匹配，并且可以在扩展时随时轻松扩展，其他模块也可以在"按需付费"的基础简单地添加。

德国阳光蓄电池

安装时要符合设备安装要求，安装时应使用地脚以保持电池架水平。安装蓄电池的地面或电源柜应有足够的承载能力。电池连接在进行安装之前，检查所有的单体及电池，看有无硬性破损，确保极性准确无误。摆放好连接件。将德国阳光电池组按正确的极性与充电器连接。在此过程中充电器须呈断开状态，不得连接负载（正极柱至正端子）。在装卸导电连线时，应使用绝缘带包扎的工具，安装或搬运电池时要戴绝缘手套、围裙和防护眼镜，电池在搬运过程中，防止碰撞冲击，不得扭动端柱和安全排气阀。严禁将工具、杂物或其它导电物品放在电池上。

脏污的接线端子或不牢固的连接均可能引起电池打火，所以要保持接线端子在连接处的清洁，并拧紧专用连接电缆，使扭矩达到要求值，并不对端子产生扭曲应力。在使用之前，电池要根据环境温度调整恒定的浮充电压充电，例如在20℃用2.23~2.27V/单体充电16~24h，或者，在20℃用2.33~2.40V/单体的电压可以使时间减少至8h~12h。如果电池贮存状况比较恶劣，调整充电电压是必要的。

冷却技术近年来发展迅速，显著提高了效率并减少了能源浪费。而机房空调的能耗占数据中心总功耗的三分之一到一半。尽管如此，采取这些措施本身还不够。而数据中心基础设施的另一个核心要素也提供了类似的改进空间。不间断电源（UPS）是数据中心运营的重要组成部分，提供关键的电源保护，并在市电中断发生时提供可靠的备份电源。但正如服务器消耗电力，产生热量，并需要持续冷却得以安全运行一样，UPS设备也是如此。而在过去，这影响了许多数据中心效率的提高，但在这一领域也取得了有意义的技术进步，即模块化UPS系统的兴起。以前，数据中心部署多的UPS电源是大型塔式设备，采用传统技术，只有工作负载达到80%-90%时才能达到佳效率。这种UPS设备在初始安装时往往部署的容易会过大，以提供必要的冗余，这意味着它们经常在低负载下运行，效率低下，浪费了大量的电能。此外，这些大型塔式UPS也抽出大量的热量，所以需要大量的冷却。