

炜业通蓄电池M12-28 12V系列产品简介

产品名称	炜业通蓄电池M12-28 12V系列产品简介
公司名称	北京鹏怡电源科技有限公司销售部
价格	210.00/件
规格参数	品牌:炜业通蓄电池 型号:M12-28 产地:深圳
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街1号南楼203室
联系电话	17753351850 17753351850

产品详情

炜业通蓄电池M12-28 12V28AH通讯电源

炜业通蓄电池M12-28 12V28AH通讯电源

深圳市炜业通科技有限公司拥有热诚的员工和强大的研发能力，快速响应客户需求，提供客户化的产品和端到端的服务，助力客户商业成功。坚持“以客户为中心，以诚信、责任为本”的企业文化，无论何时何地，都将全力以赴，致力于帮助客户实现商业成功，并通过我们的共同努力，只有客户的成功才有我们的成功。公司从事高新型阀控型全密封免维护铅酸蓄电池、太阳能（深循环）蓄电池、胶体蓄电池、蓄电池极板的投资、研发、生产和*，用户遍布国内各省、直辖市、自治区和国外70多个国家与地区。拥有1流的制造和检测设备，严格按照ISO9001-2000质量体系组织生产，公司注册资金5000万元。蓄电池产品先后获得CE、ROHS等多项认证。产品销往世界各地，并与国内多种行业客户保持多年的良好合作关系。生产规模的不断扩大皆来源于完善的管理、过硬的质量和良好的服务口碑！在今天的商业环境下，分工合作、互利共赢、共同发展已是大势所趋，我们将进一步对外开放合作。

我们启动了与友商在技术、产品和市场等方面多领域多层面的真诚合作，互相依存，共同

抗御风险。共同创造大价值！

一、炜业通蓄电池的特点

1、密封性：采用电池槽盖、极柱双重密封设计，防止漏酸，可靠的安全阀可防止外部空气和尘埃进入电池内部；电解液中存在的硫酸根离子和氢离子在电力场的作用下分别移向电池的正负极，在电池内部形成电流，整个回路形成，蓄电池向外持续放电。

2、免维护：水再生能力强，密封反应效率高，因此在整个电池的使用过程中无需补水或加酸维护；

尽管今天铅酸蓄电池在结构与使用原材料方面比过去有了很大的改进，性能有了相当大的提高，许多设计和用料精良的免维护铅酸蓄电池浮充使用的理论寿命为15~20年以上，但真正能在使用中达到如此寿命的电池恐怕是少之又少。究其原因,我们认为有以下几点：

1)

影响铅酸蓄电池使用寿命的原因不外乎两个方面：

1)铅酸蓄电池在环境温度变化时对其充电设备有苛刻要求。由于过去的充电设备在设计上的缺陷，因此影响了蓄电池的正常使用寿命。

2)铅酸蓄电池放电后，由于过去充电设备的使用不方便，致使用户不能及时给电池补充电，其造成的伤害是使电池的寿命大为缩短。

研究发现：电池充电过程对电池寿命影响大，放电过程的影响较少。也就是说，绝大多数的蓄电池不是用坏的，而是“充坏”的。因此在使用的过程中一定要注意。显然，日常使

用中的铅酸蓄电池不可能长期处在的环境中，一日中尚有早、中、晚的温差变化，更何况一年中还有春、夏、秋、冬四季更大的温差，因此目前市面上普遍使用的各种晶闸管整流型、变压器降压整流型、以及一般的开关稳压电源型的铅酸蓄电池充电器。以恒压或恒流方式对电池进行的充电，是无法达到铅酸蓄电池补充充电所需要满足的严格技术要求的。纵观过去所采用的这些对铅酸蓄电池充电的方法，以及根据这些方法开发的铅酸蓄电池充电器。我们不难看出，其技术是不够完善的用这些产品给铅酸蓄电池充电，势必直接影响铅酸蓄电池的使用寿命。同时这些充电器还存在着工作电压适应范围窄、体积大、效率低、安全系数差等问题。充电设备的设计不够完善，使用也不方便。

2)铅酸蓄电池放电后得不到及时的补充充电，特别是过放电对电池造成致命之伤。

3)少数厂家的产品质量低劣，以次充好。

以上原因，我们认为第二、三点从技术上讲是比较容易预防和做好的，唯点牵涉比较难以解决的技术问题，下面重点谈谈这方面存在的问题。

2对蓄电池充电的技术要求

厂家提供的铅酸蓄电池保证使用寿命的技术指标是在环境温度为25℃下给出的。当环境温度一定，充电电压比要求的电压高100mv，充电电流将增大数倍。因此，将导致电池的热失控和过充损坏。当充电电压比要求电压低100mv时，又将使电池充电不足，也会导致电池损坏。另外铅酸蓄电池的容量也和温度有关，大约是温度每降低所以厂家要求铅酸蓄电池的使用者在夏天电池放出额定容量的50%后，冬天放出25%后就应及时充电。

密封性采用电池槽盖、极柱双重密封设计，防止漏酸，可靠的安全阀可防止外部空气和尘埃进入电池内部。免维护H₂O再生能力强，密封反应效率高，吸附式玻璃纤维棉技术使气体符合效率高达99%，使电解液具有免维护功能，因此电池在整个使用过程中无需补水或补酸维护。安全可靠正常使用下无电解液漏出,电池外壳无膨胀及破裂现象，要求选择蓄电池电压必须与逆变器直流输入电压一致。例如，12V

逆变器必须选择12V蓄电池。电池内部装有特制安全阀和防暴装置，能有效隔离外部火花

，不会引起电池内部发生爆炸，使电池在整个使用过程中更加安全可靠。长寿命设计通过计算机精密设计的耐腐蚀钙铅锡等多元合金板栅，ABS耐腐蚀材料外壳，高强度紧装配工艺，提高电池装配紧度，防止活物质脱落,提高电池使用寿命，增多酸量设计，确保电池不会因电解液枯竭而导致电池使用寿命缩短。性能高(1)

重量、体积小，能量高，内阻小，输出功率大。(2) 充放电性能高。采用高纯度原料和特殊制造工艺，自放电控制在每个月2%以下，室温(25)储存半年以上仍可正常使用。(3) 恢复性能好，在深放电或者充电器出现故障时，短路放置30天后，仍可充电恢复其容量。(4) 无需均衡充电。由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好，选择高频机必然要从三个方面进行：性能、价格和售后。确保电池在浮充状态下无需均衡充电。