

德国阳光蓄电池A412/100 A技术参数

产品名称	德国阳光蓄电池A412/100 A技术参数
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:A412/100 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A412/100 A技术参数

卓越的德国阳光 A400 蓄电池采用国际的胶体技术 EUROBAT 等级：长寿命电池自放电率极低，适合长时间独立存放达两年以上（20 年）依据 IATA ， DGR 第 A67 条款对航空、铁路和公路运输方式无须作出限制Dryfit A400系列蓄电池结构独特，工作寿命长，适合于浮充应用；对于所有这些电池，阳光公司将提供适当的充电技术， DryfitA400 符合 DIN ， BS 和 IEC 规范。

德国阳光（Sonnenschein）A600系列蓄电池广泛应用于各种领域。在电信领域，应用于电话交换系统的蓄电池在主要电源出现故障或中断时可立即提供电力供应，确保通讯不中断。同样，移动电话公司依靠安装于固定供电装置中的电池支持电子传输装置的不间断运行。应用于电站中的电池可在供电中断时启动柴油机系统驱动其它保护装置和供电设施。在输油管道方面，应用于石油泵站的A600电池可在供电中断时保证一定时间内的输油持续进行。目前，除德国外，日本、美国等国家在胶体蓄电池的研制和生产销售方面也居地位，应用十分广泛。

德国阳光（Sonnenschein）Dryfit

A400系列蓄电池,新的佳电池规格A400系列电池有八种不同规格，其容量从20AH到180AH。Dryfit A400系列蓄电池结构独特，工作寿命长，适合于浮充应用；对于所有这些电池，德国阳光公司将提供适当的充电技术，Dryfit A400符合DIN，BS和IEC规范，具有其他品牌电池不可比拟的特点：

1)成本更高：直到近，锂离子电池的成本几乎是前期可比铅酸电池的几倍。

2)安全问题：安全性是锂离子电池的一大问题。如果过热或过度充电，锂离子电池会被点燃爆炸，并大量燃烧。然而，当下UPS设备所应用的锂化学物质使用的是更安全的化学物质，其具备了在发生危险情况之前就早已经断开了故障电池的主动管理系统。 3、未来的市场发展前景展望 现在的锂离子电池现在

可以作为铅酸UPS电池的有吸引力的替代品。锂离子电池所具备的小规格尺寸和高密度等优势使其成为了混合动力车和插入式电动车的佳选择。因此，汽车制造商们正在积极的与供应商合作开发更安全，更紧凑，更实惠的车型。事实上，现在，有业界的相关专家们认为，锂离子电池比铅酸电池的总拥有成本更低。许多观察人士认为锂离子电池很可能成为UPS备用电源的技术。值得一提的是，锂离子电池不是UPS应用中唯一的新电池化学品。UPS系统目前正在使用镍镉、钠硫，甚至盐水电池进行测试。与铅酸或锂离子电池相比，这些化学品具有出色的性能和更好的安全性。改善功率容量：Dryfit A400充分使用了电池内部容积，在电池体积不变的情况下，增加了电池的容量；长寿命：A400采用了独特的极板结构和电解质，使用寿命可达10年以上，并保持其容量 80%；

低自放电速率：A400采用特殊的电池单元结构及电解质；全密封、免维护：A400蓄电池可以安全地使用多年而不用维护，并且能随时备用；使用简便：Dryfit蓄电池在出厂时已充满电解质并带电，为用户节省了初装费用并便于运输和存贮；应用范围：A400蓄电池可广泛应用于电信、UPS系统、应急动力系统，应急照明系统和其它保安方面。另外，还有A500/600系列蓄电池。A412/5.5 SR 胶体(dryfit)A400系列电池是把电解液固定于胶体中的密闭阀控式铅酸可充电电池。胶体技术由德国阳光公司发明并发展。实现了电池免维护。它析气量低，经久耐用，长达12年的设计寿命，以及实际的运行经验证明了它的高度可靠性。胶体(dryfit)A400系列电池可用于多种用途，诸如：通讯、发电、配电、遥控及交通工程、保安电力供应、数据工程系统、报警讯号及安全照明等。A412/8.5SR 胶体(dryfit)A400系列电池是把电解液固定于胶体中的密闭阀控式铅酸可充电电池。胶体技术由德国阳光公司发明并发展。实现了电池免维护。它析气量低，经久耐用，长达12年的设计寿命，以及实际的运行经验证明了它的高度可靠性。胶体(dryfit)A400系列电池可用于多种用途，诸如：通讯、发电、配电、遥控及交通工程、保安电力供应、数据工程系统、报警讯号及安全照明等。A412/12 SR胶体(dryfit)A400系列电池是把电解液固定于胶体中的密闭阀控式铅酸可充电电池。胶体技术由德国阳光公司发明并发展。实现了电池免维护。它析气量低，经久耐用，长达12年的设计寿命，以及实际的运行经验证明了它的高度可靠性。胶体(dryfit)A400系列电池可用于多种用途，诸如：通讯、发电、配电、遥控及交通工程、保安电力供应、数据工程系统、报警讯号及安全照明等。

1、优点：

1)内部成分的化学特性：铅酸电池几乎适用于不可预测且不一致的IT环境，因为它们的内部成分的化学特性使其能够在短时间内提供大量电流，同时仍然能够在浮置或空闲模式下提供合理的使用寿命。

2)备份时间：铅酸电池可提供相对较长的备份时间，通常为5到15分钟。3)价格优势：铅酸电池的价格相对较低，使其成为目前市场上可用的具成本效益的备用电源存储解决方案。但这一优势现在正在迅速变化，因为其他技术目前已经符合企业数据中心的经济负担能力了。其仅在目前是具有竞争力的价格选择。

4)电池监控系统：有几种商业系统可以持续测量单个电池的性能，并在需要对其实施关注或更换电池时提供实时的报告和警报。较新的铅酸电池可以主动检测并减轻热失控。这些都是相当复杂的工具，而且成本较高，需要用户解释信息并严格按照合格供应商的安排来检查或更换已识别的电池。正确使用电池监控系统有助于延长密封铅酸电池的使用寿命，并防止单个电池发生故障时的中断，从而缩短备份时间。