

# 阳光Sonnenschein蓄电池A412/32G5 12V32AH全国联保

产品名称	阳光Sonnenschein蓄电池A412/32G5 12V32AH全国联保
公司名称	山东恒泰正宇电源科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:阳光Sonnensche 型号:A412/32G5 产地:德国
公司地址	济南市历城区银座万虹广场1001-5号
联系电话	13290292093

## 产品详情

### 阳光Sonnenschein蓄电池A412/32G5 12V32AH全国联保

品牌是世界上畅销的大型阀控式密封铅酸蓄电池品牌之一，自1983年投入市场以来，拥有丰富的运行实践经验，销售量超过600万只。容量大，体积小，模块化的钢架结构易于安装。

享誉全球的阀控式密封铅酸胶体蓄电池。自1957年研发问世以来，一直以长寿命著称。长达20年设计寿命，已有超过40,000,000只Sonnenschein（德国阳光）电池销售往世界各地，以其可靠性、稳定性受到全球用户信赖。德国制造，独创的dryfit专利技术开创了胶体电池的技术革新。代表了经典的富液式铅酸蓄电池。普兰特极板的GroE系列拥有百年应用历史，平板和管式极板产品系列也投入市场近60年。Classic品牌应用广泛，性能稳定，在用户中享有很高声誉。

品牌创建于1996年，能满足多领域的不同需求。以稳定的性能和可靠的品质著称，特别适用于长时间放电。

现代优良的胶体蓄电池是伴随着密封免维护蓄电池几乎同时问世的。德国阳光电池公司Sonnenschein开发的Dryfit胶体蓄电池就是这项技术的杰出代表。该公司于1957年开始研制胶体蓄电池。由于已经出现的密封电池和新型凝胶剂为阳光公司研制胶体密封蓄电池提供了有利条件。德国阳光A400系列型号列表：

作为有着高度责任感的企业，保护环境是埃克塞德一贯的使命。埃克塞德作为全球大的铅回收公司之一，在世界各地共有多个铅回收厂，是少数几家拥有回收自己产品能力的铅酸蓄电池制造商之一。铅回收率利用率高达97%，从而避免了对环境的影响。

同时，埃克塞德还对废旧电池的塑料进行回收，在创造价值服务社会的同时积极保护环境。

40多年来，他们对胶体电解质的配方和各种专门的添加剂在研制、制造和应用工艺等领域不断地进

行了研究改进。在深入研究中发现，胶体蓄电池具有自放电小、耐深放电性能优良、循环使用寿命长、浮充电压低、浮充电流小、少维护、易维护、无腐蚀、无污染、无气体外逸，无液体溢出，利于环保等特点。该公司多年来研制成12V，1Ah直到3000Ah的各种胶体蓄电池，其中有固定型、牵引型、起动型等，有涂膏式极板也有管式极板。产品广泛用于工业，军事和家用电器中。例如，坦克电池主要因搁置期间电池深放电使极板硫酸盐化而损坏，由于胶体蓄电池耐深放电性能十分优良，德国陆军坦克全部装备了德国阳光公司的12V100Ah Dryfit胶体蓄电池。该公司在"City Stromer"电动汽车上装备了6V 160A Dryfit牵引型胶体蓄电池组，运行4年后仍保持有90%的容量。

目前，除德国外，日本、美国等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。阳光蓄电池胶体dryfit A400系列胶体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蓄电池，胶体技术由德国阳光公司发明并发展，在国际上，胶体电池被认为是一种环保型电池系统。它析气量极低，经久耐用，寿命长达10年，12年以上的实际运行经验确保了它的高度可靠性。容量从5.5安时到180安时。可用于多种用途，在整个使用寿命期间免维护网络电源蓄电池在21世纪扮演着越来越重要的角色，世界各种应用领域在不间断电源方面对网络电源的依赖性与日俱增。

美国埃克塞德科技集团旗下荣誉产品，埃克塞德网络电源蓄电池的使命是作为应急或后备电源，为电力系统提供持续的能源保障，使与之相关联的网络及系统平稳安全的运行，适用于电信系统、电力系统、石油石化、太阳能、风能、计算机装置、医院、航空、交通管制、安全保障系统、固定设置、铁路与军事应用。

海拔影响着UPS的可靠运行。随着海拔的升高，UPS的绝缘性能变差，应加大安规距离；由于空气变得稀薄，采用风冷散热的效果变差。通常UPS设计是面向海拔低于3000米的应用场合，当海拔超出规格时，UPS的可靠性将大大降低。

高铁的远程基站分布在铁路沿线，海拔高度差异很大，在UPS的选取与使用时，应当充分考虑海拔因素。在应用到高海拔地区时，应做以下考虑：

(1) 选取或定制安规间隙较大UPS产品，以避免电路内部打火故障。

(2) 对UPS进行降额使用，以防止UPS过温保护。表2为IEC 62040-3、GB/T7260.3、GB/T3859.2中通用的功率折算系数，也可参考厂家建议的折算系数。

UPS自身的设计方式对基站的供电质量有着重要的影响，在高铁远程基站中，应优先选用可用性较高的UPS产品，其具备如下特点：

(1) 内置有多条电源通路。

(2) 部署冗余并联。

(3) 使用电池的可能性小。

UPS的过电压防护器件的故会给UPS的使用和维护带来极大的不便，在较低成本条件下，选择设计适当的过电压防护措施，已经成为现代UPS应用的重要环节。本文在介绍过电压防护概念的变化及UPS应用中的“防雷”误区的基础上，结合实际，针对UPS应用当中的过电压防护需求及小容量UPS的电源过电压防护特征，提出适当的UPS过电压防护方案。