

# 阳光Sonnenschein蓄电池A412/20G5 12V20AH装置电源

产品名称	阳光Sonnenschein蓄电池A412/20G5 12V20AH装置电源
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:A412/20G5 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A412/20G5 12V20AH装置电源

埃克塞德在百年发展历程中，创立并收购了诸多世界知名品牌。主要包括以AGM技术为代表的GNB品牌系列和以dryfit胶体技术为代表Sonnenschein（德国阳光）品牌。

Absolyte 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。

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。

何谓“标准型”及“长效型”UPS？

标准型UPS指单台UPS已内置小容量电池（装在主机机箱内），断市电后供电时间较短（满载下仅几分钟）。而长效型UPS则是外配大容量电池，需另用电池箱安装在UPS主机机箱外，供电时间长短由0.5小时到8小时不等，依用户需要而配置。换句话说，标准型UPS是厂商已设定好放电时间的UPS；而长效型UPS则是由客户自己选定放电时间的UPS。

蓄电池应用领域与分类：

免维护无须补液； UPS不间断电源；

内阻小，大电流放电性能好； 消防备用电源；

适应温度广； 安全防护报警系统；

自放电小； 应急照明系统；

使用寿命长； 电力，邮电通信系统；

荷电出厂，使用方便； 电子仪器仪表；

安全防爆； 电动工具,电动玩具；

独特配方，深放电恢复性能好； 便携式电子设备；

无游离电解液，侧倒仍能使用； 摄影器材；

产品通过CE,ROHS认证,所有电池 太阳能、风能发电系统；

符合标准。 巡逻自行车、红绿警示灯等。

银行、证券、保险等金融机构拥有大量的数据存储和处理量，其数据中心承载着金融机构核心业务，重要性高，不允许中断，需要高等级的用电保障。备用电源系统承担着保证数据信息安全的重要职责。埃克塞德旗下蓄电池以其卓越的性能成为各大银行和证券机构的，广泛应用在各金融机构的数据中心和营业网点，UPS系统为企业提供了安全、可靠的用电保证，也可用于通信系统，信号系统，安防系统等。

粉尘与凝露

环境粉尘

UPS在工作时会产生一定的热量(与负载大小和转换效率有关)，当采用风冷散热时，UPS便具有了“吸尘器”功能，会将空气中的粉尘吸入UPS内部。粉尘粘附在风扇或电路板上，影响UPS散热，并有造成电路短路的风险，影响UPS可靠运行。

凝露

UPS对环境湿度有着严格要求，湿度超过规格时(一般为85%)，遇机房冷气时会在设备内形成水雾或细水珠，尤其在潮湿的雨季，容易造成电路板短路，进而损坏设备。

UPS一般按照IEC 529-598规定的IP20等级设计，即可以防止直径大于12.5mm的外物侵入，防止手指接触内部零件，没有对水或者湿气的防护。UPS在远程基站的应用环境下，应采取以下措施来保障UPS的可靠运行：

(1) 采用通风冷却时，可选用IP54或以上等级的UPS，但是此类UPS产品较少且价格昂贵。

(2) 采用通风冷却时，若使用IP20等级UPS，必须加强对灰尘的过滤，按时维护过滤装置。

(3) 采用空调制冷时，应选用精密空调，以保证环境湿度。

(4) 采用空调制冷时，若使用普通商用空调，要防止空调冷风直接吹到UPS产生凝露，必要时还需配备除湿装置。

## 远程监控与维护

UPS一般具有标配的以太网接口，并有监控卡供选购，可方便提供网络远程监控，实现总线集中管理。

在室内应用场合，现场监控人员较多，对于UPS远程监控功能要求不高，多数情况下，UPS的通信接口并没有得到充分利用。然而，当UPS应用于铁路沿线的远程基站时，很难安排大量的现场人员对基站进行快速、准确及全面的巡检，远程监控与维护功能就变得非常重要。

通过UPS的远程监控功能，铁路监控中心可以实时了解UPS运行状态，发现UPS运行异常时可以立即采取相应措施。因此，在远程基站设计时，应选用通信接口丰富的UPS产品，并充分利用接口功能，提高基站运行可靠性。