

# 德国阳光蓄电池12V2AH小型设备电池

产品名称	德国阳光蓄电池12V2AH小型设备电池
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:德国阳光 型号:12V2AH 类型:免维护蓄电池
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13716151989 13716151989

## 产品详情

### 德国阳光蓄电池12V2AH小型设备电池

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，并拧紧连接电缆，使扭矩达到要求值，并不对端子产生扭曲应力。

### 产品特点

1.具有过充及过放电自我保护性能2.电池极板采用无铍合金，电池自放电极低 3.无污染、无液体溢出属于高等绿色产品蓄电池4.采用高灵敏低压伞型气阀使蓄电池；安全可靠5.超凡的德国阳光A500蓄电池采用胶体技术

6.由于电池为胶状固体，所以电解质浓度均匀，不存在酸分层现象 7.酸浓度低，对极板腐蚀弱，并采用\*的管式极板，使用寿命可达5年以上8.采用多层耐酸橡胶圈滑动式密封保证了使用寿命后期极柱生长时的密封性能。

9.凝胶电解质，无内部短路。热容量大，热消散能力强，对热失控现象，自操作能力强；电池抗深放电能力强，\*\*\*\*放电后仍可继续接在负载上，在一月左右充电可恢复原容量95%

EPS应急电源的短时过载能力强，对供电设备及其自身在实际运行时具有较好的保护功能，与所服务的设

备功率匹配比要求低，一般选择1:1即可，因此可以节约初期的投资成本，而柴油发电机组自身过载能力较弱，不管对其自身还是供电设备来讲保护功能较差，与所服务的设备功率匹配比要求高，一般为1:1.5，因此初期投资成本较高。EPS应急电源一次性投入后，基本不会增加后续运行费用，而柴油发电机组相对应的辅助设施及配套零部件多，导致原始投资成本及造价也比较高昂，而其后续运行成本也会高很多。EPS应急电源在市电断电时对负载输出电压及频率相对稳定，波型保持较好，较少存在干扰、供电效率较高；而柴油发电机组在给负载供电时，其电压及频率不是很稳定、并且其相对于机组本身额定功率而言效率值会较低。

随着电力电子技术的创新和发展，模块化UPS已逐渐成为业界发展趋势，当下模块化直流电源已成主流产品，输出电压-48V，220V和750V等电压的直流电源均采用模块化结构。交流的模块化UPS也走上了快速发展道路。