

德国阳光蓄电池A412/20G 12V20AH直流电压

产品名称	德国阳光蓄电池A412/20G 12V20AH直流电压
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:阳光 型号:A412/20G 电压/容量:12V20AH
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	13026576995 13026576995

产品详情

德国阳光蓄电池A412/20G 12V20AH直流电压

埃克塞德科技集团(Exide Technologies)1888年创立于美国,是全球大的铅酸蓄电池制造商之一,业务遍布世界100多个国家和地区,在全球十多个国家拥有40多家生产工厂。公司产品四大应用领域包括网络储能电源、动力电源、汽车电池以及军事应用。

GNB工业能源(GNB Industrial Power)是埃克塞德科技集团旗下工业能源业务部门。拥有世界的Sonnenschein(德国阳光)、Absolyte、Sprinter、Marathon、Powerfit等品牌,代表着蓄电池领域先进的技术和发展方向。GNB工业能源以的技术和可靠的产品服务,致力于为各行业用户提供佳的储能解决方案。

A400系列:

德国阳光蓄电池A400系列阀控式密封技术引进于德国先进的胶体电池生产技术、采用欧洲进口的关键原材料,使用欧洲进口关键专用生产设备生产。富液式设计、厚极板技术和独特的胶体电解质配制灌加工工艺保证了电池的使用寿命;具有超长的服务寿命和很高的可靠性,可以应用于苛刻的高低温环境、恶劣的电力条件。

该产品广泛应用于通信、电力、储能、UPS/EPS等领域。

德国阳光胶体蓄电池主要特点:

主要优点:质量高,循环寿命长。胶体电解质可对极板周围形成固态保护层,保护极板避免因震动或碰撞而产生损坏,破裂,防止极板被腐蚀,同时也减少了蓄电池在大负荷使用时产生极板弯曲和极板间的

短路，不至于导致容量下降，具有很好的物理及化学保护作用，是普通铅酸电池寿命的两倍。

德国阳光蓄电池调试

不可倒置或横置使用、存放；

不要使用合成材料，以避免静电；

使用干净、柔软、干燥的布来清洁电池表面，不要使用化学品或清洁剂；

深放电一般指蓄电池放出额定容量80%左右电量的放电。UPS电源电池在使用了一段时间后必然会有一些活性物质下沉，如果活性物质不及时激活，势必会对蓄电池的容量造成一些影响，所以，电动车电池每隔几个月好进行一次深放电，这样有利于延长电池寿命。但切忌过度放电，否则会对电池造成损害。

在UPS电源蓄电池放电过程中，二氧化铅和海绵铅在化学反应中形成硫酸铅小晶块，在过度放电后，硫酸铅将结成许多体积较大的晶块，而晶块分布不均匀时，使极板发生不能恢复的翘曲，同时增大极板内阻，在充电时，硫酸铅晶块很难还原，妨碍了充电的进行。

UPS电源蓄电池过度深放电的原因有哪些？

大多数UPS电源在50%~负载时，其效率高，当负载低于50%时，其效率急剧下降，因此，当UPS过度轻载运行时，从经济角度讲是不合算的。另外，有的用户总认为，负载越轻，机器运行可靠性就越高，故障率就越低，其实，这种概念并不全面，因为负载轻，虽然可以降低末级功率管被损坏的概率，但对蓄电池却极其有害。因为过度轻载运行时，一旦市电停电以后，如果UPS电源电池没有深放电保护系统，就可能造成蓄电池过度深放电，造成蓄电池性地损坏。

1、长时间的小电流放电。大家都知道，UPS电源蓄电池所使用的容量与放电电流的大小关系密切，放电电流越小，实际放掉的容量就越多。一般来说，蓄电池的放电容量，必须控制在80%的额定容量以内。也就是说，当蓄电池放出额定容量的80%时，就不允许继续放电。如果继续放电，就会造成UPS蓄电池的深放电，如不及时采取补救措施，就可能造成蓄电池性的损坏。

2、长时间的频繁放电。有的单位和地区，由于市电停电比较频繁，就有可能造成UPS电源电池频繁放电。如果在蓄电池放完后，没有足够的时间来进行充电，第二次又马上放电，这样的次数多了，就可能造成蓄电池的深放电。