

## GNB 德国阳光蓄电池A512/25 G5\* 德国工业

产品名称	GNB 德国阳光蓄电池A512/25 G5* 德国工业
公司名称	山东埃易斯德电源科技有限公司
价格	20.00/只
规格参数	品牌:德国阳光 型号:A512/25 G5* 规格:12V25AH
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19幢1-303室27号
联系电话	0531-83158300 15711116758

## 产品详情

### GNB 德国阳光蓄电池A512/25 G5\* 德国工业

阳光蓄电池状况有几个参数能够作为重要参阅。以便我们对蓄电池好坏有一个比较精确的判别。所以智能监控仪收集的数据,其主要内容一般都要包括电压、内阻、温度。电压是阳光蓄电池当时状况的直接表征,也是简单检测到能反馈电池当时状况的参数,而且电池过充或者过放都会形成电池性损坏。确保充电电压在一个合理范围内,能延长蓄电池的运用寿数。从电池的寿命容量曲线看,德国阳光蓄电池的容量总体上是逐步加速的。凡是电池泛起不均衡,老是加速的。对于电池的不均衡,目前比较有效的方法是对落后单体电池通过再生复原技术进行容量恢复,使之不再落后。对蓄电池均衡处理方法。

智能电池监控仪一般由一个主机模块和若干个检测及主动均衡模块构成,具有在线监测,反常告警,主动保护,长途操控4大功能。遍及都是用智能模块收集数据,当然各个厂商的数据丈量方法多样,收集完数据后都会传输给主机,主机内部有接纳数据的模块,经过处理和剖析,来判别电池的好坏,来决定是否进行反常报警,处理后的数据经过LCD显现,并在主机内数据模块存储,电池的负极板发生硫化,放电电流的密度也会增加,相称于增加了放电深度,硫酸铅结晶会比较集中在放电部位,形成较大的硫酸铅结晶。硫酸铅结晶体积越大,其吸附能力也相对增加,导致硫化更加严峻。而硫化的电池在放电过程中也相称于增加了放电深度,硫化也更加严峻。所以,电池容量的下降也会形成恶性轮回。

如电池开阀压的区别,会导致电池失水不同。失水多的电池相称于电池的硫酸比重晋升,导致电池开路电压增加,也是该单体电池的充电电压相称于其它电池电压高,而在串联德国阳光蓄电池组中的其它电池分配的电压就会下降,形成其它电池的欠充电。欠充电的电池内阻会增加,放电的时候电池电压会更低,充电电压跟不上,导致电池电压高的更高,低的更低。电池正极板软化的差异跟着充放电也会被扩大。当电池正极板发生软化的时候,脱落的活性物质会堵塞一部门微孔,正极板上单位面积的电密度会增加,而增加电流密度的反应部门的充放电活性物质的膨胀收缩更加厉害,导致正极板软化被加速,这样就形成容量落后的电池更加落后。

铅酸电池的运用寿数号称有5~8年,不过在实践使用过程中,往往3~5年就面对需求替换的地步,尽管

电池寿数的减短跟实践运用的很多因素有关,但在铅酸电池技能未有重大突破的前,电池寿数的延长主要还是依靠电池的日常保护和保养,而UPS的蓄电池遍及缺乏正确的日常保护和科学的运维办理。部分客户通常是比及事端发作的时分,才知道电池呈现毛病了,不仅没法确保充足的后备时刻,或许形成负载掉电。而且电池毛病的解决方法只能经过换电池来处理。这不经济也不环保,无疑会降低数据中心的MTBF。而且近还发作了几起机房电池火灾爆炸事端,譬如:北邮网络机房起火灾事端,导致了北京地区多所高校网络中止。所以,导入一款能够完成实时监控,均衡充电,提早报警的电池监控设备,然后到达延长蓄电池的运用寿数,提高UPS蓄电池的安全可靠性是现在困扰客户亟待解决的问题。