

# 圣阳蓄电池GFM-400HES 2V400AH电厂储能型

产品名称	圣阳蓄电池GFM-400HES 2V400AH电厂储能型
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:圣阳 型号:GFM-400HES 类型:铅酸蓄电池
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

### 圣阳蓄电池GFM-400HES 2V400AH电厂储能型

产品门类涵盖铅酸蓄电池和锂电池以及新能源系统集成系列产品。公司目前拥有23项AGM和GEL铅酸蓄电池专利技术,现有5大类15个系列300多种规格产品,是通讯、电力、UPS、EPS、光伏和风力发电储能等领域的主要供应商,产品出口近30个国家和地区。公司先后通过了ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系、OHSAS18001职业健康安全管理体系的认证。阀控密封式铅酸蓄电池行业国内首批获得“国家产品”荣誉称号,先后荣获“山东省”、“山东省商标”、“山东省环境友好企业”、“山东省管理创新youxiu企业”等多项荣誉。公司立足guoneishichang,同时积极拓展国际市场,拥有完善的销售和服务网络,先后通过了通讯泰尔认证、新能源金太阳认证及中国人民解放军、铁道部、广电总局、船级社等行业认证和国家电力网络的使用许可,以及UL、CE、VDS、GOST等安全认证。不断满足客户的需求是我们不懈努力的方向。

### 圣阳蓄电池GFM-400HES 2V400AH电厂储能型

凡是以呈酸性水溶液作为电解质的圣阳蓄电池统称为酸性蓄电池,其中为典型的是铅酸蓄电池。酸性蓄电池主要优点是工作电压较高,使用温度宽,高低速率放电性能良好,原料来源丰富,价格低廉。其缺点是能量密度较低,使其体积、重量较大。圣阳电池主要由容器、极板和隔板三部分组成。酸性蓄电池的容器是用来储盛电解液和支撑极板的,所以它必须具有防止酸液漏泄、耐腐蚀、坚固和耐高温等特性。根据材料不同,常用的铅酸蓄电池容器有玻璃槽、铅衬木槽、塑料槽和硬橡胶槽四种。圣阳蓄电池的两组极板插入稀硫酸溶液里发生化学变化就产生电压。通入直流电时(充电),在正极板上的氧化铅变成了棕褐色的化铅( $PbO_2$ ),在负极板上的氧化铅就变成灰色的绒状铅(Pb,也叫海绵状铅)。

圣阳蓄电池的使用与维护中存在的误区和判断.对阀控电池在运行维护方面易产生的误区:1.厂家宣传阀控铅酸蓄电池是免维护的.

阀控式铅酸蓄电池需要活化电解质,以免酸液沉淀分层和形成致密硫酸铅层.

应定期核对性放电，加强电池维护2.浮充运行的蓄电池组电压非常平均表明容量是准确的....

这需要一定深度的放电来检验，表面上的一致性可能隐藏着故障

定期放电检验3.蓄电池巡检装置显示的蓄电池容量是准确的

用内阻来计算容量的办法不足完全为信，可能和真实情况有很大的差别. 检测蓄电池容量的办法是核对放电4.充电过程中单只蓄电池电压的高低就代表着蓄电池容量或者内阻的大小

蓄电池在充电的前中后期，端电压的高低是不同的，不能作为容量的内阻来定性标准. 根据现场的实际情况，群体和个体的差别进行整体评价5.温度变化时蓄电池的均浮充电压不用怎么调整影响不大.

浮充电时影响不是很大，但均充时会直接影响蓄电池的容量 严格按照蓄电池厂家提供的数据进行调整6.蓄电池调试使用时是否可以听从充电机厂家的售后人员的指导

不同蓄电池的性能参数不同，充电机厂家的人员不一定了解 尽量和蓄电池厂家技术人员进行沟通

7.不能选用12V/只的蓄电池，因坏一只电压就会下降的太多，系统危险. 高品质的蓄电池不会出现开路现象，电压的下降会是长期缓慢的，没有当心的必要。相反，较少的连接点会减少故障率和连接电阻的影响

小容量（200AH以内）完全可以采用优质的12V/只的蓄电池8.新电池可以直接运行，能\*\*\*100%深度的核定性放电试验

不同品牌的蓄电池出厂的容量不一样，因多种因素影响不一定，可能会造成不可挽回的损失 放电

\*\*\*定要和技术人员进行沟通，确定放电深度和准备工作，按规定作核容放电试验9.阀控12V/只蓄电池轻微的鼓肚就是质量问题

聚丙烯外壳的柔韧性和不透水性决定了在内部少许压力下会出现轻微鼓肚现象，没有问题.

正常使用，不会因此而产生质量问题