

圣阳蓄电池GFMG-500W 2V170AH高功率电池

产品名称	圣阳蓄电池GFMG-500W 2V170AH高功率电池
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:圣阳 型号:GFMG-500W 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	13056247517 13056247517

产品详情

圣阳蓄电池GFMG-500W 2V170AH高功率电池

圣阳蓄电池1-防酸栓; 2-接线端子; 3-固定螺母;4-电池盖; 5-封口胶; 6-电池槽;7- -隔板;8-负极组;9- -衬板; 10- -正极组; 11-电解液比重计圣阳铅酸蓄电池是经过充电将电能转换为化学能储存起来,运用时再将化学能转换为电能释放出来的化学电源装置。它是用两个分别的电极浸在电解质中而成:恢复态物质构成的电极为负极;由氧化态物质构成的电极为正极。当外电路接通两极时,氧化恢复反响就在电极上中止,电极上的活性物质分别被氧化还原,从而释放出电能,这一过程称为放电过程。放电之后,若有反方向电流流入电池时,就可以使两极活性物质恢复到原来的化学状态。圣阳铅酸蓄电池按其工作环境,可分为固定式和移动式两大类。固定式圣阳铅酸蓄电池又可按电池槽结构分为半密封式和密封式两类。半密封式又有防酸式及消氢式两种方式。圣阳铅酸蓄电池在充放电过程中化学反响:放电 $Pb + PbO_2 + 2H_2SO_4 \rightarrow 2PbSO_4 + 2H_2O$ 充电过程中伴随着的副反响: $2H_2O \rightarrow 2H_2 + O_2$ $2Pb + O_2 \rightarrow 2PbO + H_2SO_4 \rightarrow PbSO_4 + H_2O$ 圣阳铅酸蓄电池的公称电压为2V。理论上,圣阳蓄电池的端电压会随着充电和放电过程而变化。

圣阳铅酸蓄电池的公称电压为2V。理论上,圣阳蓄电池的端电压会随着充电和放电过程而变化。圣阳铅酸蓄电池在充电终止后,端电压很快降落至2.5V左右。放电终止时电压为1.7~1.8V。若再继续放电,电压会急剧降落,将影响圣阳蓄电池的寿命。圣阳铅酸蓄电池的运用温度范围为-40~+40°C。圣阳铅酸蓄电池的安时效率为85%~90%,瓦时效率为70%,两者均随放电率和温度而改动。凡需求较大功率并有充电设备可以使圣阳蓄电池长期循环运用的,均可采用蓄电池。圣阳铅酸蓄电池价钱低廉,原材料易得,但维护手续多,而且能量低。碱性圣阳蓄电池,维护容易,寿命较长,结构稳定,不易损坏,但价钱昂贵,制造艺复杂。从技术和经济方面综合思索,目前光伏电站应主要以采用圣阳铅酸蓄电池作为储能装置为宜。

有些工厂没有出产圣阳蓄电池的阅历,转产到这个职业就可以出产圣阳蓄电池,没有几年时间的历练是很难抵达称心的水平的。即便有多年出产阅历并具有必定范围和程度的工厂也常常会呈现这样那样的问题,不可思议圣阳蓄电池的出产仍是具有共同的工艺,这便是圣阳蓄电池的电化学反响的杂乱性。在圣

阳蓄电池出产进程中，检测的方针常常只能间接地反映圣阳蓄电池的功用，因此技艺人员的阅历和总体思索处置问题的才气非常重要圣阳铅酸蓄电池是一种化学电源。化学电源是一种化学能转化山东圣阳GF MG-500F高功率铅酸电池UPS不间断电源用电能的设备，普通称为电池。一次电池，首要是指一次性放电，不能再次充电的电池；二次电池，是指可以反复充电、放电运用的电池。圣阳铅酸蓄电池便是二次电池。圣阳铅酸蓄电池正极活性物质是化铅（ Pb_2 ），负极活性物质是铅（ Pb ），电解液是稀硫酸，正负极之间由隔板隔开，电解液中的离子可以经过隔板中的微孔，但电极上的电子不能经过隔板。圣阳铅酸蓄电池放电后，正极板的活性物质化铅（ Pb_2 ）转化成硫酸铅（ PbS_4 ），附着在正极板上，负极活性物质铅（ Pb ）也转化成硫酸铅（ PbS_4 ），附着在负板上，电解液中的硫酸分散到极板中去，电解液的浓度降落。在充电时，发作相反的反响。