

SWG思吾蓄电池6-FNM-450G柴油发电机组可替代12V60AH/80AH

产品名称	SWG思吾蓄电池6-FNM-450G柴油发电机组可替代12V60AH/80AH
公司名称	北京狮克电源科技有限公司
价格	100.00/只
规格参数	品牌:SWG思吾高蓄电池 化学类型:铅酸蓄电池 荷电状态:免维护蓄电池
公司地址	北京市昌平区顺沙路88号
联系电话	010-56018769 18612657778

产品详情

SWG思吾蓄电池6-FNM-450G柴油发电机组可替代12V60AH/80AH

超低内阻的结构，防酸防爆设计，

超长的使用寿命，优越的体积比与重量比能量。

独拥用的技术，体积小、能量：

更适应自动化发电机组向低噪音、移动式发展趋势需要；

：

正铅膏采用特殊自组装纳米配方技术材料的蓄电池，

充放电次数比普通免维护铅酸蓄电池提200次；

荷电保持能力时间长：

满足发电机组出口的需要，发电机出厂前电池在完全充电条件下保持6个月无需充电。

荷电保持能力远远超过GB/T5008.1-2005起动用铅酸蓄电池技术条件规定要求；

深循环好：

故障率更低、充放电性能更好；

产品用途能纳米胶体发电机组蓄电池室江都市光明蓄电池厂创新科技产品，其产品经过和队的机构检测各种技术指标超过了国际和军标，于静音发电机组、自动控制发电机组、远程遥控发电机组，也适用于各种汽车、拖拉机、内燃机等启动、点火及照明。可作电子仪器、应急装置或其他场合作直接电源使用。

*免维护蓄电池，无需加液。

*按照使用手册正确使用情况下，损坏率不会超过3‰。

【技术参数】

【产品特点】

- 1.体积小、功率大（是普通铅酸蓄电池的1.5倍）
- 2.寿命长（是普通铅酸蓄电池的1倍）
- 3.失水率低、无需加液，全密封设计，无电解液溢漏，极低的放电率（存放时间是普通电池的3倍）。
- 4.无酸液泄漏，没有与酸接触爆炸的机会，外观精美等特点。
- 5.产品广泛应用于柴油发电机组、风力发电机等领域。

【使用方法】

- 1、在配租安装时，正负极性一定要连接准确，并保证端子与接线卡子连接牢固，不准有虚连现象，复连时电池技术参数要一致。
- 2、连接线必须采用能通过合适电流的电缆软连接线，软电缆长度合适，以免短路不安全可能性或影响启动效果。
- 3、安装方式为敞开式，电池间留有间距，使电池氧化循环过程中的热量能迅速散失。

【充电方法】

充电时，蓄电池正、负极分别与充电器的正、负极相对应连接。充电过程中，电解液温度不得超过48，否则应采取减小电流，增加通风等降温措施。

充电方式：采用恒流或限压方法进行充电。

1、恒流充电要求：设定（恒流）电流为：

（1）6-FNM-550G电池以6.5A充电至14.4V后，再用3A电流继续充电电池电压保持3小时稳定；（环境温度在25）

（2）6-FNM-670G电池以7.0A充电至14.4V后，再用3.5A电流继续充电电池电压保持3小时稳定；（环境温度在25）

（3）6-FNM-720G电池以8A充电至14.4V后，再用4.0A电流继续充电电池电压保持3小时稳定；（环境温度在25）

(4) 6-FNM-830G电池以10.2A充电至14.4V后，再用5.1A电流继续充电电池电压保持3小时稳定；（环境温度在25）

(5) 6-FNM-930G电池以11.4A充电至14.4V后，再用5.7A电流继续充电电池电压保持3小时稳定；（环境温度在25）。

2、恒压充电要求：

蓄电池以16.00V电压充电24小时，大电流限制到：6-FNM-550G电池16.5A；6-FNM-670G电池大电流限制到17.5A；6-FNM-720G电池大电流限制到19.5A；6-FNM-830G电池大电流限制到25.5A；6-FNM-930G电池大电流限制到28.5A（环境温度在25）。

3、蓄电池的放电：

4、安装使用时应注意蓄电池端子的正、负极分别与接线夹头的正、负极相对应，以免在使用时损坏相关电器元件。为防止蓄电池内部极板硫酸盐化而缩短使用寿命，蓄电池在使用过程中严禁过度放电。如有下列情况之一者，应以第1条进行恒流充电：

(1) 电解液密度降到1.250g/cm³以下；

(2) 电池大电流放电启动无力；

5、蓄电池的充电：充电时蓄电池正、负极分别与充电器的正负极相对应连接。充电过程中，电解液温度不得超过48，否则应采取减少电流，增加通风等降温措施。

【注意事项】

1、电池均为荷电出厂，必须小心操作，忌短路。按规定串联、复联或并联线路，连接列间、层间、面板端子的电池电线。在安装末端连接件和整个电源系统导通前，应认真检查正、负极性及测量系统的电压。电缆引出线尽量可能短，且应有足够的截面积，以达到减小大电流压降。

2、由于电池组和电压，应使用绝缘工具、带好绝缘手套，保证设备和人身安全。

3、电池存放可在050的环境温度下存放，但储存期限6个月。若超过储存时间，通过充电设备补足充电，在串联电路中设定电压16.2V/只（25）可恢复使用。

4、可用肥皂水浸湿软布清洁电池壳和盖，不能用有机溶液清洗，以免腐蚀电池盖和其他部件。

5、电池组在投入供电前，好履行一次补足充电和放电循环，已提电池初放容量。

6、应保持完整的蓄电池安装履历的记录，尤其是异常情况下的资料，可作为投产后的维护措施改进的依据。