

思吾高SWG蓄电池6-FNM-360G 12V60AH柴油机组专用

产品名称	思吾高SWG蓄电池6-FNM-360G 12V60AH柴油机组专用
公司名称	德尔森电源青岛有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:思吾高SWG蓄电池 型号:6-FNM-360G 产地:江苏
公司地址	城阳区正阳中路216号泰盛城建大厦312-2室
联系电话	15020022798

产品详情

思吾高SWG蓄电池6-FNM-360G 12V60AH柴油机组专用

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。

拥用的技术，体积小、能量高:

更适应自动化发电机组向低噪音、移动式发展趋势需要；

长寿命:

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高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】

高能纳米胶体发电机组专用蓄电池室江都市光明蓄电池厂创新高科技产品，其产品经过国家和部队的机构检测各种技术指标超过了国际和军标，专用于静音发电机组、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、内燃机等的启动、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。

【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起动效果。
- 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99.98%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、由于电池组和电压高，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，已提高电池初放容量。

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。

【维护和保养及其他事项】

1、蓄电池应贮存在清洁、干燥、通风良好的库房内，库房温度保持在540范围内为宜，否则会直接影响蓄电池贮存后的性能。

2、蓄电池应避免阳光直射，离热源2m以上，避免与任何液体、金属等有害物质接触。

3、蓄电池不得倒置、卧放，不得受机械冲撞、重压或雨淋。

4、蓄电池应经常保持荷电饱满状态，过量放电或放电后久不充电均会影响系电池寿命。对使用过的蓄电池，应充足电后予以贮存，并定期补充电。

5、电液状态显示：

(1) 从显示器的顶面往下垂直看圆中心，无色圆中心以外红色显示效果为液面偏低。

(2) 从显示器的顶面往下垂直看园中心，红色圆中心以外无色显示效果为充电不足。

(3) 从显示器的顶面往下垂直看圆中心，红色圆中心以外绿色显示效果为充电良好。

SWG思吾高蓄电池是中国高科技新生代能源产品研发、生产和销售基地，行业的领跑者。SWG思吾高勇于承担社会责任，相应政策号召，坚定推进绿色低碳事业，忠贞不渝的实践

“新能源、循环性、高科技”理念的信仰指引。SWG思吾高注重从设计开发、绿色采购、体系管理、循环回收、节能减排五大环节重点管理，推动社会进步，承担企业责任，在以绿色能源驱动未来的道路上始终不渝、从未止步。

思吾高电源始终专注于通讯、电力、铁路、航空、军事、民用等领域，竭诚为国际企业提供全面能源储存解决方案；公司秉承“细分市场、经营”的经营理念，以为客户提供化、现场化、主动化服务为宗旨，通过完善的营销服务网络，标准的服务规范，实现了从传统的维护保养服务向提前发现客户潜在需求、为客户创造价值的服务转型，努力与客户结成战略合作伙伴关系，实现合作共赢。

公司持续贯彻“让客户满意，让放心”的经营宗旨，积极响应国家“转方式、调结构”的宏观政策，致力于绿色可再生能源的开发、循环经济的推进，争取为构建和谐社会、实现人类、社会和自然的和谐共存做出积极贡献；

思吾高SWG蓄电池6-FNM-360G 12V60AH柴油机组专用