

武威万心蓄电池6FM-24 6FM系列

产品名称	武威万心蓄电池6FM-24 6FM系列
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司
价格	5.00/只
规格参数	品牌:万心 型号:6FM-24 产地:广东
公司地址	山东省菏泽市牡丹区文化城17号楼0713室
联系电话	18053081797 18053081797

产品详情

万心蓄电池6FM-24 6FM系列

使用寿命长高强度紧装配工艺,提高电池装配紧度,防止活物质脱落,提高电池使用寿命,增多酸量设计,确保电池不会因电

解液枯竭缩短电池使用寿命,设计寿命为10年!(25)的长寿命电池,蓄电池可达到6年以上的使用寿命!

放电深度与循环寿命

在电池使用过程中,电池放出的容量占其额定容量的百分比称为放电深度。放电深度的高低与电池寿命有很深的关系,放电深度越深,其充电寿命就越短。

蓄电池经历一次充电和放电,称为一次循环(一个周期)。在一定放电条件下,电池工作至某一容量规定值之前,电池所能承受的循环次数,称为循环寿命。

各种蓄电池使用循环次数都有差异,传统固定型铅酸电池约为500~600次;起动型铅酸电池约为300~500次;阀控式密封铅酸电池循环寿命为1000~1200次。

蓄电池放电深度在10%~30%上下为浅循环放电;放电深度在40%~70%上下为中等循环放电;放电深度在80%~90%上下的为深循环放电。蓄电池长期运行的每日放电深度越深,蓄电池寿命越短;放电深度越浅,蓄电池寿命越长。

图中为铅炭电池,当放电深度为50%时,循环寿命是4880次,寿命超过12年,当放电深度是70%时,循环寿命是3760次,寿命超过10年;放电深度是100时,循环寿命是998次,寿命不到3年;浅循环放电有利于延长蓄电池寿命。蓄电池浅循环运行,有两个明显的优点:第一,蓄电池一般有较长的循环寿命;第二,蓄电池经常保有较多的备用安时容量,使光伏系统的供电保证率更高。根据实际运行经验,较为适中的放电深度是60%到70%。

