

# JAPATOYO蓄电池6GFM100储能应急用电源

产品名称	JAPATOYO蓄电池6GFM100储能应急用电源
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司业务3部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市平谷县大华山镇前北宫村
联系电话	15652783493 15652783493

## 产品详情

### JAPATOYO蓄电池6GFM100储能应急用电源

UPS电源内部的JAPATOYO蓄电池长期闲置不用或使蓄电池长期处在浮充状态而不放电,会导致电池中大量的硫酸铅吸附到电池的阴极表面,形成所谓的电池阴极板的“硫酸盐化”,由于硫酸铅是一种绝缘体,它的形成必将对电池的充放电产生极不好的影响,因为在阴极板上形成的硫酸盐越多,理士电池的内阻越大,电池的可充放电性能越差,从JAPATOYO蓄电池6GFM100储能应急用电源而导致电池“老化”、“活性”下降,使蓄电池的使用寿命大大缩短。应该每隔3~4个月,人为地通过中断市电或通过软件?硬件控制手段将UPS的整流器?充电器置于关闭状态,让UPS中的理士蓄电池放电。对于这种为“激活”电池而进行的电池放电操作,它的放电时间以控制在正常放电时间的1/3~1/4为宜。

### 严禁深度放电

密封免维护蓄电池的使用寿命与蓄电池的放电深度密切相关。放电深度是指用户在蓄电池使用的过程中,电池放出的安时数占它的标称容量安时数的百分比。深度放电会造成蓄电池内部极板表面硫酸盐化,导致蓄电池的内阻增大,严重时会使个别电池出现“反极”现象和电池的性损坏。电池的放电深度严重影响电池的使用寿命,非迫不得已,不要让电池处于深度放电状态。

### 414 尽量避免过电流充电

过流充电易造成电池内部的正负极板弯曲,使极JAPATOYO蓄电池6GFM100储能应急用电源板表面的活性物质脱落,造成电池可供使用容量下降,严重的会造成电池内部极板短路而损坏。

## 尽量避免蓄电池过压充电

过压充电往往会造成蓄电池电解液所含的水被电解分离成氢气和氧气而逸出,从而使电池使用寿命缩短。

## 更换活性下降、内阻过大的电池

(1)随UPS电源使用时间的延长,总有部分电池的充放电特性会逐渐变坏,端电压明显下降,这种电池的性能不可能再依靠UPS电源内部的充电电路来解决,继续使用会存在隐患,应及时更换。

(2)对于JAPATOYO蓄电池内阻增大,用正常的充电电压对电池进行充电已不能使蓄电池恢复其充电特性的电池应及时更换。电池的内阻一般在  $10 \sim 30 \text{ m}\Omega$ ,如电池的内阻超过  $200 \text{ m}\Omega$  上,将不足以维持JAPATOYO蓄电池6GFM100储能应急用电源UPS的正常运行。

3、智能化管理解决方案 N1 - 3kVA系列丰富的智能管理与通信功能,搭配上台达UPS管理软件,让用户轻松实现远程监控管理。此外,其完善的电池管理功能,包含:温度补偿、过充保护、智能调整放电终止电压的保护、浮充/均充两阶段充电设计等,可协助延长电池寿命,提高电池性能。多种智能设计可为用户带来更便捷的使用体验。这家全球性的智慧能源企业,产品除在中国地区销售外,更会在欧洲等多个国家地区安装使用。因此,台达N1 - 3 kVA系列UPS提供全球多种制式电网环境的特性,保证了用户提供全球标准化产品的可能性。JAPATOYO蓄电池6GFM100储能应急用电源相信随着全球新能源应用的不断推进,台达UPS将会为更多的新能源产品提供配套解决方案。