

戴思特蓄电池6-GFM-12 GFM系列技术参数

产品名称	戴思特蓄电池6-GFM-12 GFM系列技术参数
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司
价格	1.00/只
规格参数	品牌:戴思特蓄电池 尺寸及规格:见详情 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

戴思特蓄电池6-GFM-12 GFM系列技术参数

无电池膨胀及破裂，开路电压正常。

电池防漏液的结构、具有免维护的特性；

电池具有抗过充电、抗过放电、耐振动、耐冲击的特点，

电池可任意位置放置，便于保护和使用；

电池能量密度的提高，实现了电池的小型化，轻量化；

电池能满足客户需要，被广泛应用于各个领域

5、耐过放电性好：汤浅蓄电池25摄氏度，完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期（电阻只相当于该电池1ca放电要求的电阻），恢复容量在75%以上。

6、耐充电性好：汤浅蓄电池25摄氏度，完全充电状态的电池0.1ca充电48小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常，容量维持率在上95%以。

7、耐大电流性好：汤浅蓄电池完全充电状态的电池2ca放电5分钟或10ca放电5分钟。无导部分熔断，无外观变形。

储能电池及器件是太阳能光伏发电系统不可缺少的存储电能部件，其主要功能是存

储光伏发电系统的电能，并在日照量不足，夜间以及应急状态下为负载供电。常用的储能电池有铅酸蓄电池、碱性蓄电池、锂电池、超级电容，它们分别应用于不同场合或者产品中。目前应用最广是铅酸蓄电池，从19世纪50年代开发出来至今，已经有160余年的历史，目前衍生出很多种类，如富液铅酸电池、阀控密封铅酸电池、胶体电池，铅碳电池等。

一、工作原理及基本结构

铅酸电池是用铅和二氧化铅作为电池负极和正极活性物质，以稀硫酸为电解质的化学储能装置，具有电能转换效率高、循环寿命长、端电压高、安全性强、性价比高、安装维护简单等特点，目前是各类储能、应急供电、启动装置中首选的化学电源。铅酸电池的主要构成包括：

1.极板：正负极板均是以特殊的合金板栅涂敷上活性物质所得，极板在充放电时存储和释放能量，确保电池的容量和性能可靠。