

戴思特蓄电池6-GFM-17 GFM系列技术参数

产品名称	戴思特蓄电池6-GFM-17 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-17 GFM系列技术参数

放电(1)终止电压如下表，请注意不要使蓄电池的端子电压低于此值。低于此值时电池就造成电池过放电，否则电池便受到损害。

(2)放电后不要放置，请立即充电。不小心过放电后，也请立即充电。

(3)电池放电时请在-15 ~ 45 的环境下进行。

(4)大允许放电电流为6CA，放电5秒以下，不要超过这个值，否则有可能损坏电池。

铅酸电池的工作原理就是通过电化学反应，电能和化学能之间相互转化，电极主要由铅及其氧化物制成，电解液是硫酸溶液的一种蓄电池。 英语：Lead-acid battery。

放电状态下，正极主要成分为二氧化铅，负极主要成分为铅。

充电状态下，正负极的主要成分均为硫酸铅。

铅酸蓄电池种类较多，应用在光伏储能系统中，比较多的有三种，富液型铅酸蓄电池、阀控式密封铅酸蓄电池、铅碳蓄电池等等。

2.1 富液型铅酸蓄电池

铅酸电池的电解液中的硫酸直接参与电池充放电反应过程，传统铅酸电池中，电池槽内除去极板、隔板及其他固体组装部件的剩余空间完全充满硫酸电解液，电解液处于富余过量状态，故被称为“富液式”电池，电池极板完全浸泡在硫酸电解液中。富液式蓄电池顶部有一个能够通气而又能够阻挡液体溅出的盖子，在使用过程中由于水分的蒸发和分解损失，需要定期将盖子打开补加蒸馏水及调整电解液密度，所以习惯上被称为“开口式”蓄电池。

富液型铅酸蓄电池特点是价格便宜，寿命长，缺点是需要经常维护。

2.2 阀控式密封铅酸蓄电池

阀控式密封铅酸蓄电池，又称免维护电池，分为AGM密封铅蓄电池和GEL胶体密封铅蓄电池两种。

AGM型电池使用纯的硫酸水溶液作电解液，大部分存在于玻璃纤维膜之中，同时极板内部吸有一部分电解液外。AGM式密封铅蓄电池电解液量少，极板的厚度较厚，活性物质利用率低于开口式电池，因而电池的放电容量比开口式电池要低10%左右。