

# 圣阳蓄电池6FTJ-150B 12V135AH参数规格

产品名称	圣阳蓄电池6FTJ-150B 12V135AH参数规格
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:圣阳 型号:6FTJ-150B 类型:免维护蓄电池
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13056247517 13056247517

## 产品详情

### 圣阳蓄电池6FTJ-150B 12V135AH参数规格

圣阳蓄电池在开路状态下的端电压称为开路电压。蓄电池的开路电压等于组成电池的正极的混合电势与负极混合电势之差。由于正极活性物质其氧的超电势大,故混合电势接近平衡电势,负极材料其氢的超电势大,故混合电势接近平衡电势。因此,电池的开路电压在数值上接近电池的电动势。

某些电极如气体电极,电池的开路电压数值受催化剂影响很大,与电动势不一定很接近。如燃料电池的开路电压常常偏离电动势较大,而且随催化剂的品种和数量而异。

### 工作电压

工作电压指圣阳蓄电池接通负荷后在放电过程中显示的电压,又称负荷(载)电压或放电电压。在电池放电初始的工作电压称为初始电压

圣阳蓄电池在接通负荷后,由于欧姆电归和超电势的存在,电池的工作电压低于开路电压。圣阳电池的放电电压随放电时间的平稳性表示电压精度的高低。当反应产物形成新相时电池电压一般平稳:当圣阳电池在放电过程中只是反应物中某一组分连续变化时,则放电电压将连续变化

如果活性物质可以两种价态进行氧化或还原,则工作电压随时间的变化会出现两个电压平台如锌银蓄电池小电流放电时的放电曲线,电压随放电时间变化的曲线称放电曲线。

### 圣阳蓄电池6FTJ-150B 12V135AH参数规格

各种电力电子装置的迅速发展使得公用电网的谐波污染日趋严重,由于谐波无功功率及谐波\*超出极限值,所造成的设备故障和事故不断发生。谐波危害的严重性,设备的电力参数监测问题,引起人们高度的关注。当供电电源的三相负载不平衡时,如控制某相的大电流为额定值,则其余两相就不能满载,因而设备利用率

下降。反之如要维持额定容量,将会造成负载较大的一相过负载,而且还会出现磁路不平衡致使波形畸变、零地电压漂高等,造成设备附加损耗增加等。如果数据中心的用电环境,无功功率被设备占用过多,就造成电网效率低下。同时,大量无功功率在电网中来回传送,使得线路损耗增加,造成电能严重浪费。

圣阳蓄电池的工作方式可分为循环使用和浮充使用两种。经常处于频繁的充放电工作状态,即循环使用,经常处于充电状态则为浮充使用,能称补蓄电池因自放电而造成的容量损失。光伏发电系统用VRLA蓄电池属于循环使用方式。

#### 光伏系统用蓄电池充放电特性

光伏发电系统用蓄电池充放电特性一般有4点:(1)白天充电,晚上以及阴、雨天放电,(2)充电倍率低,平均充电电流一般为 $0.010.02C$ ,很少达到 $0.1\sim 0.2C$ , (3)放电电流小,放电倍率通常为 $0.004\sim 0.05C$ ; (4)一次充电时间较短,即使长的时候仅为约 $10h$ 。光伏系统很少能完全、快速地给蓄电池充满电,蓄电池往往会处于欠充电状态。