

# 圣阳蓄电池6GFM-200发电厂/输变电系统12V200AH型号及尺寸

产品名称	圣阳蓄电池6GFM-200发电厂/输变电系统12V200AH型号及尺寸
公司名称	希世比新能源（山东）有限公司
价格	1080.00/件
规格参数	品牌:圣阳蓄电池 型号:12V200AH 产地:曲阜
公司地址	山东省济南市高新区三庆齐盛广场6号楼1220C3 (注册地址)
联系电话	13611279844 13611279844

## 产品详情

影响蓄电池内阻的因素主要有:影响蓄电池内阻的因素主要有:

蓄电池使用的时间:随着使用时间的增加,使电解液失水、极板与连接条的腐蚀、极板的硫化、极板变形及活性物质的脱落等因素,造成蓄电池容量减小,蓄电池内阻变大。蓄电池的电荷量:由于注入蓄电池的电解液深度、电极表面反应物质的厚度,电极表面的孔隙率等不同,而使蓄电池的内阻相差较大,从而电荷量也相差较大。环境温度,环境湿度的变化,例如如上升,这时反应物质的扩散加快,电荷传递、电极动力学过程和物质转移更容易进行,因而蓄电池内阻减小、反之。就会增加蓄电池的型号,不同生产厂,不同种类、不同型号的蓄电池,由于电极、电解液、隔膜的材料配方不同,池的结构不同,装配工艺不同而使蓄电池内阻产生差异。测量信号频率:目前许多蓄电池内阻测量,实际上测的是蓄电池的阻抗,其中包括了容抗,而容抗大小和频率信号频率有关,使蓄电池内阻测量结果不具有客观性,要具有客观性,应根据测量信号电流和电压的相位关系,用解析的方法去消除电容对测量结果的影响,使测量结果与信号测量频率无关,即在任何频率信号电压下,内阻测量结果具有客观性,测量时间和测量电流大小:在采用较大测量电流的情况下,在施加测量信号和关闭测量信号的瞬间,由于极化的建立和稳定是个变化过程,不同的测量电流,不同的测量时间,极化是不同的,使靠蓄电池内阻测量结果不具有客观性,要具有客观性,应尽量用较小的信号电流进行内阻测量,根据实验,测量电流小于或等于0.05C<sub>10</sub>,其中C<sub>10</sub>为10小时放电率下蓄电池的容量。过度充电的影响

长期过充电状态下,正极因析氧反应,水被消耗,氢离子增加,从而导致正极酸度增加,极板腐蚀加剧,使极板脱落加速电池的离位,使容量下降同时因水损耗加剧,将使蓄电池有干涸的危险,以

而影响蓄电池寿命。

以上是圣阳蓄电池简单的维护来实现增加寿命的原因