

信源蓄电池VT200-12 12V200AH现货供应

产品名称	信源蓄电池VT200-12 12V200AH现货供应
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

信源蓄电池VT200-12 12V200AH现货供应

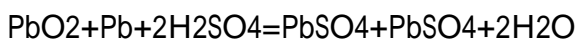
信源铅酸蓄电池长时间放置为何会失效不能使用

信源铅酸蓄电池已发明有一百多年了，在此期间有着极大的发展与应用。目前市场上应用的铅酸蓄电池有：普通、密封、免维护式等，由于铅酸蓄电池经济实用等优点，占市场量的70%以上。但由信源蓄电池VT200-12 12V200AH现货供应蓄电池的特性、结构、材料、生产环境、工艺及使用保养维护等因素，据有关资料统计，铅酸蓄电池过早失效而报废的现象，75%以上都是由于理士铅酸蓄电池极板上形成不可逆硫酸铅盐铅化、自放电、活性物质失效及脱落的原因，而这三大难题一直是困扰铅酸蓄电池行业难于攻克的顽症，至今还没有解决这三大难题的好办法。如普通铅酸蓄电池设计寿命为2-3年，而往往实际使用只一年时间或更短时间，免维护铅酸蓄电池设计寿命为7-15年，有的制造出来由于贮存时间过长，未经使用就已失效报废，远远短于预期使用寿命，导致能源的浪费及应用的经济效益。

信源铅酸蓄电池的基本结构及特性

铅酸蓄电池主要壳体、正负极板、隔板、电解液在电场作用下将电能转变为化学电能贮存，又将化学电能转为直流电能，并可反复进行数次充放电循环的一种装置，电化学反应式为：

正极板负极板放电



二氧化铅纯铅硫酸充电硫酸铅硫酸铅水

上式可知铅酸蓄电池是一个复杂的电化学反应信源蓄电池VT200-12 12V200AH现货供应体系，铅酸蓄电池性能寿命长短取决于制造正负极板的材料，工艺环境、活性物质纯度组合构成及使用环境和维护等有很重要的影响。

信源铅酸蓄电池正负极板中活性物质与容量重要关系。

由于信源电池容量的多少与正负极板中能参加电化学反应的活性物质的数量面积有重要关系，这里所讲活性物质质量指的是能参加可逆性电化学反应的真实表面积，而不是几何尺寸的计算面积。当铅酸蓄电池加入电解液后，正负极板都在电解液(硫酸)的浸泡之中，一部分电解液中的硫酸被正负极板吸收，正负极板表面全是硫酸铅。而正负极板在电场的作用下，正极板的表面形成致密的二氧化铅，而负极板的表面形成致密的纯铅，其正极板形成的二氧化铅越致密铅酸蓄电地容量就越大。因此，在常规的充放电过程中，正负极板在充电时得到二氧化铅和纯铅，放电后正负极板形成硫酸铅，其活性物质应是进性的，可相互换置的离子结构的活性物质才对电信源蓄电池VT200-12 12V200AH现货供应化学反应有效。

我国处于地球的北半球，幅员辽阔，太阳能资源和户用屋顶资源丰富。具有发展户用光伏得天独厚的优势，越来越多的人选择安装光伏太阳能电站。电站并不是安装完就没事了，运维也不完全是售后人员的事。

1、52.6%光伏电站存在遮挡问题

据调查，52.6%电站存在一定程度的遮挡问题。遮挡问题一直以来是比较普遍的问题，虽然在电站设计上，设计工程师会根据实际情况尽可能的避免，但是在实际的安装与使用中，总是避免不了出现各种不可控信源蓄电池VT200-12 12V200AH现货供应信源蓄电池VT200-12 12V200AH现货供应制的问题。可能是网络上各种完美的电站给大家一种错觉，但千万别忽视这个普遍存在的问题。

首先在设计的时候，尽可能避开，与其遮挡，不如少装一点，合理的设计很重要;第二，在使用过程中，要定时检查电站周围是否产生新的遮挡并及时处理掉，如杂草等;第三，在使用过程中千万不要用光伏板来晾晒物品，容易造成热斑。

2、59.2%的电站积尘过多

积尘问题不是小问题，据调查59.2%的电站都信源蓄电池VT200-12 12V200AH现货供应存在积尘问题。而我们自己能处理的运维问题也恰好是积尘问题。积尘的程度南北差异很明显，一般北方的积尘要比南方严重很多，这跟气候有关。别以为积尘是小事，一定要等到电站非常脏了才清扫，因为这直接跟发电量相关，未经常除尘的电站要比经常除尘的电站少至少3%以上的发电量。