

SUPEV蓄电池-圣能蓄电池-泉州市圣能电源科技

产品名称	SUPEV蓄电池-圣能蓄电池-泉州市圣能电源科技
公司名称	转换电力（山东）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:圣能蓄电池 型号:12V 产地:泉州
公司地址	山东省菏泽市牡丹区
联系电话	18514560116 18514560116

产品详情

铅酸圣能电池的放电速率和使用有何关系？

铅酸圣能电池的放电速率和使用有何关系？

同样功率的电动机，额定电压不同，耗电的速度juedui不同。比如：同是180W的电动机，额定电压为24V时，电流为7.5A；而额定电压为36V时，电流只有5A，它们用同样容量的电池组，组合为36V，以5A电流放电，电化反应缓慢，而组合为24V，以7.5A电流放电，电化反应就会相对激烈，不如以5A放电从容。

电池以0.5C以下的电流放电才是经济的。什么叫0.5C？C：表示的是电池的容量，C2表示用2小时放电时率放电时对电池测定得出的实际容量。这就是说，对标定为C2容量时，每小时应当放出一半的容量（0.5C2）才符合容量规定，如果超过0.5C2，它的容量就要打折扣了。而且对电池寿命不利。

现在，以2小时放电时率标示的容量为12Ah的电池，应标为C2=12Ah，所以0.5C2=0.5×12=6A。所以，12Ah的电池以0.5C放电，就是电流为6A。10Ah的电池，0.5A。

电池长时间工作，输出的工作电流不大于电池额定容量Cx的确/X，X是该项电池额定值下的时率，这是选择的原则。X是2，则应按2小时放电时率；X值是3，则使用时间应按3小时考虑。

泉州市圣能电源科技有限公司(简称圣能电源)成立于1996年，是一家专业从事铅酸蓄电池的研发、制造和销售的国际化创新型高科技企业。经过数年发展，圣能电源已成长为中国优质铅酸蓄电池的制造商之一。圣能电源占地80余亩，主体厂房30000多平方米，年产能达到近300万千伏安。

圣能电源主要生产阀控式铅酸蓄电池：包括AGM阀控式密封铅酸蓄电池，深循环阀控式密封铅酸蓄电池，胶体阀控式密封铅酸蓄电池，前置端子系列阀控式铅酸蓄电池和摩托车蓄电池等，型号范围有2V50AH~3000AH, 6V1.2AH~250AH以及12V1.2AH~250AH。经过多年发展，现我司产品品牌主要包括XNB BATTERY、奥亚特、昕朗、万松

、孟帕亚、轩能、德瑞尔等等。我司产品广泛应用于UPS不间断电源供应系统、交通、通信、电力、金融、医疗设备、网络、电脑、应急灯等相关产业。圣能电源产品changxiaoquanguo各地，远销欧美、东南亚、中东及非洲等地，铅酸蓄电池产品得到广大客户的青睐和认可，应用于众多的大型政府工程项目，如：2008年北京奥运会鸟巢、2010年上海世博会、中国国际信息技术（福建）产业园数据中心、2016年新疆冬运会、2017年厦门金砖国际会议等，以及海外项目阿尔及利亚电信、韩国电信等等。目前圣能电源所生产的铅酸蓄电池已经获得了欧盟的CE认证，美国的UL认证，并成功通过了ISO9001质量体系、ISO14001环境管理体系、OHSAS18001职业健康安全管理体系认证及TLC泰尔认证等。