

Mercke默克蓄电池NXH200-12默克蓄电池12V200AH消防医疗太阳能照明

产品名称	Mercke默克蓄电池NXH200-12默克蓄电池12V200AH消防医疗太阳能照明
公司名称	北京国申兴业科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	是否支持加工定制:否 是否充电:是 材质:ABS阻燃材料
公司地址	北京市海淀区知春里 3 1 号
联系电话	4001016765 13121901953

产品详情

蓄电池产品介绍:

1)采用全新机理的复合硅盐做电解质,克服了国内外仍占统治地位的铅酸蓄电池的主要缺点,其比能量特性、大电流放电特性、低温特性、使用寿命、环保性能等均优于国内外普遍使用的铅酸蓄电池,综合性价比也优于国内外同级产品,是传统铅酸电池的换代产品。

2)硅能蓄电池系列产品采用我公司自主研发的“微颗粒复合硅盐化成液”的全新概念电解质,特殊配方铅钙高锡合金极板,创新优化的内化成工艺等先进技术,经过标准化的生产流程和检测流程生产出品,各项性能达到新的高度。

3)硅能蓄电池系列产品是在铅酸蓄电池的基础上,通过自主研发和优化创新,以崭新的技术思路、以及创新工艺流程开发成功的新一代高性能环保型蓄电池。在获得巨大、持久电能的同时,毫无环境污染,其比能量特性、大电流放电特性、快速充电特性、低温特性、使用寿命及环保等各项性能,均明显优于其它铅酸类蓄电池。

容量与温度的关系:典型阀控式铅酸蓄电池放电容量与温度的关系,工作温度在25左右达到100额定容量,工作温度增高至30容量超过100,相反工作温度降低至-20是电池容量减小至60额定容量。

蓄电池容量与内阻的关系:国内外的很多资料表明电池的内阻大小与电池所处的状态有关,与电池的剩余容量有关。电池处于放电状态时,随着剩余容量的减少,电池活性物质也在减少,结果使得电池的内阻增加。国内外许多研究资料表明,电池内阻与电池剩余容量有关,且与电池剩余容量成反比关系。

蓄电池容量与放电率的关系:阀控式铅酸蓄电池随着放电电流的增加,电池容量降低。这是因为,电流

在极板上的分布是不均匀的，电化学反应电流优先分布在离主体溶液近的表面，这样就导致在电极表面形成硫酸铅而堵塞孔口，电解液扩散困难，不能充分供应多孔电极内部的需要，因而在大电流放电时，活性物质沿厚度方向作用深度有限，电流越大其作用深度越浅，活性物质被利用的程度越低，蓄电池所给出的容量也就越小。又由于极化和内阻的存在，在高电流密度下电压降损失的增加，使蓄电池端电压迅速下降