

## 乌鲁木齐理士船舶蓄电池FT12-55 12V55AH狭长参数

产品名称	乌鲁木齐理士船舶蓄电池FT12-55 12V55AH狭长参数
公司名称	北京致新网能科技有限公司
价格	128.00/件
规格参数	品牌:理士 型号:FT12-55 功能:后备电源
公司地址	北京市朝阳区红军营南路天畅园7号楼2304
联系电话	010-51661730 13720034656

### 产品详情

理士蓄电池是理士旗下品牌,产品品质优良,价格合理,已经为众多国内外众多配套项目提供可靠的电力供应保障。理士始于1999年,是专门从事全系列铅酸蓄电池的研制、开发、制造和销售的化新型高科技企业,香港主板上市企业(理士00842.HK)。经过多年发展,理士已经成为中国领xian的铅酸蓄电池制造商及大的铅酸蓄电池出口商。

理士目前为200多个品牌进行贴牌生产蓄电池,优良的品质获得了众多客户的认可。目前理士建立有广东、江苏、安徽和国外马来西亚、斯里兰卡、印度建有8个区域性生产基地,占地面积100多万平方米,共有员工近10000余人,其中技术研发人员400余人。理士蓄电池拥有大量库存,可满足超大型项目的电池供应。

理士注重产品的研发及品质的稳定,拥有97条电池生产线和相应的检测设备,成立有三个蓄电池研发中心,构成了企业先进而雄厚的研发制造能力。理士视产品品质为企业生产的基础,成立的质量管理中心,从原材料购买、生产过程、质量抽查、出厂检验、售后巡检等全fang位跟踪产品品质。不仅如此,理士通过了一系列国内认证认证,拥有一系列的专li证书,并获得了众多行业荣誉及入网证书。

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,也是使容量降低的原因。

蓄电池作为站内直流系统的备用电源,要求平时保持在一定的充电水平,以便在直流屏高频开关电源或硅整流装置交流失电,发生故障导致不能输出直流电源时,能及时投入,从而不影响站内直流设备和直流回路的正常运行。因此,蓄电池本身性能应能满足其容量、电压在一定时间内(包括直流电源装置检修期间),维持在较高水平。只有这样,才能保证站内直流系统的安全可靠运行。

蓄电池原理:在充电时,电能转化为化学能,放电时化学能又转化为电能。电池在放电时,金属铅是负极,发生氧化反应,被氧化为硫酸铅;二氧化铅是正极,发生还原反应,被还原为硫酸铅。电池在用直流电充电时,两极分别生成铅和二氧化铅。移去电源后,它又恢复到放电前的状态,组成内部动态平衡的化学电池。铅蓄电池是能反复充电、放电的电池,又叫做二次电池。

UPS电源所选用的蓄电池要注意标机或后备时间较短必须具有在短时间内能输出大电流的特性。而密封铅酸蓄电池是常用的。密封铅酸蓄电池的电解液基本恒定,无损耗。这是因为密封铅酸蓄电池采用了先进的阴极吸收式密封技术。这一技术的采用,可把补加蒸馏水的间隔时间延长到5年以上,为了保证密封电池安全、可靠的工作,要求给蓄电池充电时的充电电流不得超过电池允许的充电电流值。UPS的充电器均采用分级恒流恒压充电方式,即在充电初期采用恒流充电,其充电电流限制在规定值或电池额定容量十分之一的电流值。充电一定时间后,改为恒压充电,即浮充电。

由于免维护铅酸蓄电池采用铅钙合金栅架,因其在正常充电电压下,充电时产生的水分解量少,水份蒸发量低,加上外壳采用密封结构,释放出来的硫酸气体也很少,所以它与传统蓄电池相比,具有不需添加任何液体,对接线桩头、电线腐蚀少,抗过充电能力强,极板有很强的抗过充电能力,而且具有内阻小、比常规蓄电池使用寿命长等特点,在充电系正常情况下,不需从拆下进行补充充电。

免维护铅酸蓄电池应用领域:ups电源,直流屏,eps电源,船舶设备,医疗设备,消防报警系统,铁路系统,发动机起动,电动工具,紧急照明系统,备用电力电源,计算机备用电源,峰值负载补偿储能装置,电力系统,电信设备,通讯系统,控制系统,核电站,发电站,消防和安全防卫系统,太阳能,风电站,电子称,门禁,信号,仪器仪表,电子设备等。

寿命长。正常使用情况下,LEOCH电池DJ系列浮充设计寿命可达16年,DJM及DJW系列浮充设计寿命可达12年。自放电率极低。在25℃室温下,静置28天,自放电率小于1.8%。容量充足。保证蓄电池的容量充足及电压、容量的均一性。无阴极吸附式阀控电池整组电池电压不均衡现象。使用温度范围宽。蓄电池可在-40 ~60℃的温度范围内使用。LEOCH电池采用\*的合金配方和铅膏配方,在低温下仍有优良的放电性能,在高温下具有强耐腐蚀性能。密封性能好。能保证蓄电池使用寿命期间的安全性及密封性,无污染、无腐蚀,蓄电池可卧放、立放使用。蓄电池的密封结构,能将产生的气体再化合成水,在使用的过程中无需\*\*\*、无需维护。导电性好。采用紫铜镀银端子,导电性优良,使蓄电池可大电流放电。充电接受能力强。可快速充电,容量\*\*\*省时省电。安全可靠的防爆排氧系统。可使蓄电池在非正常使用时,消除由于压力过大造成电池外壳故障的现象理士电池在长期不懈的开发

研制VRLA电池(AGM隔板)的基础上,\*依靠自己的技术和实力已成功地开发出LEOCH GEL BATTERY,经过模拟加速试验显示效果良好,理士胶体电池各项质量指标均已达到国外\*\*\*水平,而且生产已成系列化。