

三力蓄电池PS24-12豫光阀控密封式铅酸蓄电池12V24AH延长供电

产品名称	三力蓄电池PS24-12豫光阀控密封式铅酸蓄电池12V24AH延长供电
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:三力 型号:PS24-12 电压/容量:12V24AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

产品详情

三力蓄电池PS24-12豫光阀控密封式铅酸蓄电池12V24AH延长供电

深圳市三力电源科技有限公司开发了阀控密闭系列、牵引型系列、矿灯系列等多种型号铅酸蓄电池，产品包括PS、PK、PL、长寿命、深循环、高功率6大类200多个品种，电池电压有2V、4V、6V、12V，额定容量0.5AH-3000AH。其各项性能达到GB、JIS、IEC、DIN、BS标准，并通过美国UL认证、欧盟CE认证、ISO9001：2000认证、泰尔认证、ANATEL认证。产品广泛用于通信、电力、煤矿、矿山、国防、铁路、银行、船舶设备等行业和UPS系统、EPS系统、安防、太阳能、风力发电、电动工具、电动玩具、电动助力车、摩托车、应急照明等领域。

蓄电池的结构

一般的蓄电池铅酸蓄电池是由正负极板、隔板、壳体、电解液和接线桩头等组成，其放电的化学反应是依靠正极板活性物质(二氧化铅和铅)和负极板活性物质(海绵状纯铅)在电解液(稀硫酸溶液)的作用下进行，其中极板的栅架，传统蓄电池用铅锑合金制造，免维护蓄电池是用铅钙合金制造，前者用锑，后者用钙，这是两者的根本区别点。不同的材料就会产生不同的现象：传统蓄电池在使用过程中会发生减液现象，这是由于栅架上的锑会污染负极板上的海绵状纯铅，减弱了完全充电后蓄电池内的反电动势，造成水的过度分解，大量氧气和氢气分别从正负极板上逸出，使电解液减少。用钙代替锑，就可以改变完全充电后的蓄电池的反电动势，减少过充电流，液体气化速度减低，从而减低了电解液的损失。

由于免维护蓄电池采用铅钙合金栅架，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，开释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，起动电流大，电量储存时间长等优点。

免维护蓄电池因其在正常充电电压下，电解液仅产生少量的气体，极板有很强的抗过充电能力，而且具有内阻小、低温起动性能好、比常规蓄电池使用寿命长等特点，因而在整个使用期间不需添加蒸馏水，在充电系正常情况下，不需从拆下进行补充充电。但在保养时应对其电解液的比重进行检查。

大多数免维护蓄电池在盖上设有一个孔形液体(温度补偿型)比重计，它会根据电解液比重的变化而改变颜色。可以指示蓄电池的存放电状态和电解液液位的高度。当比重计的指示眼呈绿色时，表明充电已足，蓄电池正常；当指示眼绿点很少或为玄色，表明蓄电池需要充电；当指示眼显示淡黄色，表明蓄电池内部有故障，需要修理或进行更换。