

# 埃索蓄电池NP38-12 NP系列报价

产品名称	埃索蓄电池NP38-12 NP系列报价
公司名称	山东京岛电源科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:EXOR 型号:NP38-12 规格:12V38AH
公司地址	北京市怀柔区北房镇幸福西街1号301室
联系电话	13521343686

## 产品详情

北京京岛科技有限公司是埃索蓄电池在北京仅有经销商 埃索蓄电池产品，；如需具体了解更多蓄电池技能参数及规格，请经过以上的联络办法联络我；咱们公司还设有经验丰富的工程师团队；对一些疑难解答和方案规划都有着多年的经历。欢迎致电，咱们将热诚为你效劳！！埃索产品选用当今世界最先进的DSP技能处理器芯片与智慧型电源办理软件的完美结合，运用IGBT及高频PWM技能，并且具有功用强大、友爱的液显式人机界面。产品体积轻盈，外观漂亮，轻松完成全数字化、智能化、网络化操控和办理。运用规模：首要运用于不间断电源供给体系、医疗设备、电讯设备、手控发动机设备、太阳能体系、风力体系、操控体系、移动通讯站、阴极保护设备、导航辅助设备、航海设备和电力驱动体系。产品特点：1、免补水、保护简略 选用特别规划克服了电池在充电过程中电解失水的现象，电池在运用过程中电液体积和比重几乎没有变化，因而电池在运用寿数期间彻底无需补水，保护简略。2、密封安全、装置简略 电池内没有活动的电液，电池立式、侧卧装置运用均可，无电液渗漏之患，并且在正常充电过程中电池不会发作酸雾。因而可将电池装置在办公室或配套设备房内，而无需另建专用电池房，下降工程造价。3、运用寿数长 选用了耐腐蚀性良好的铅钙合金板栅，在25 的环境下，正常浮充寿数可达10年以上。4、高功率放电性能好 选用了内阻值很小的优质极板和玻纤隔板，并且装置较紧，使得电池内阻极小。在-40 ~60 温度规模内进行大电流放电，其输出功率比惯例电池可高出15%左右。5、装置运用方便 电池出厂时已经彻底充电，用户拿到电池后即可装置投入运用。6、针对USP电源运用所规划 寿数长更安全 自放电小 密封性好 效劳优异 蓄电池充电时，过压、欠压、过流充电都会形成极板硫化和气体分出的加剧，然后削减运用寿数。因而对松下蓄电池充电体系要求如下：恒压限流主动调控功用，是防止过压、欠压、过流最有效的充电功用。合理的充电办法是保障电池寿数运用性更长最有效的办法。阀控式铅酸蓄电池的特性 浮充电压 浮充电压=开路电压 + 极化电压 气体再化合功率 = ( 电解液比重 + 0.85 ) + (0.10 ~ 0.18)V = ( 1.30 + 0.85 ) + (0.10 ~ 0.18)V =2.15V + 0.10V =2.25V 电池电解液比重为1.240g/cm<sup>3</sup>,所以它的浮充电压为2.19V。的浮充电压为2.23V。 浮充电流 固定型防酸隔爆蓄电池的浮充电流有两个效果：1) 弥补蓄电池自放电的丢失；2) 向日常性负载供给电流。 阀控式铅酸蓄电池的浮充电流有三个效果：1) 弥补蓄电池自放电的丢失；2) 向日常性负载供给电流；3) 浮充电流足以保持电池内氧循环。 2.3端电压的误差 ( 静态误差与动态误差 ) .蓄电池在运用过程中,水分蒸腾及充电时水的电解均会使液面下降,因而夏日每隔5~6天

,冬季每隔10~15天应查看一次液面高度,并按需求加蒸馏水。除因走漏形成的液面下降外,不允许增加电解液

,不然电解液比重将高于1.300,致使缩短蓄电池的运用寿数。蓄电池液面应高出极板15mm,液面过高易外溢,腐蚀周围零件,还有可能使正、负极桩导通,引起自行放电;液面过低,极板上部简单露出液面,不光会使蓄电池容量下降,并且显露的极板会很快硫化。

蓄电池内部发作短路故障时,将呈现以下现象:(1)电解液比重比正常电池低,开路电压也比较低;(2)接入电路放电时,短路电池的电压下降迅速;若和其他正常电池相串联,短路电池的极板会呈现深硫化现象,其正极板将由褐色变为棕黄色,而负极板则由浅灰色变为灰色。

(3)充电时冒气迟缓或不冒气,电解液温度高;此刻,应针对形成短路的原因选用不同的处理办法:(1)如果是因为蓄电池底部沉积物过多而形成的短路,应使蓄电池彻底放电,然后倒出电解液,用纯水重复清洗之后再从头充电;(2)如果是因为极板曲折而形成的短路,可以考虑在极板触摸的地方加插阻隔板;

(3)如果是因为铅绷簧位移及极板和铅衬形成的短路,只需纠正绷簧的方位即可

环境温度对电池的影响较大,环境温度过高,会使电池过充电发作气体,环境温度过低,则会使电池充电缺乏,这都会响电池的运用寿数。因而一般要求环境温度在25℃左右,山特UPS浮充电压值也是按此温度来设定的。