

凯普锐蓄电池NP250-12详细规格说明

产品名称	凯普锐蓄电池NP250-12详细规格说明
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:凯普锐 型号:NP250-12 规格:520*268*230mm
公司地址	北京市平谷区滨河街道南小区甲4号303室-20227(集群注册)(注册地址)
联系电话	17812762067 17812762067

产品详情

凯普锐蓄电池NP250-12详细规格说明凯普锐蓄电池简介：

凯普锐蓄电池产品特性及详细参数：

用途：大，中，小型UPS电源，通讯领域，医疗设备，安全系统等。

寿命：浮充期待寿命6年25度/ 10年20度。

凯普锐蓄电池针对USP应用所设计

凯普锐蓄电池寿命长(25摄氏度浮充使用，设计寿命高达5~8年)

凯普锐蓄电池更安全(壳体采用阻燃材料，产品通过UL安全)

凯普锐蓄电池自放电小(存储时间长达1~2年)

凯普锐蓄电池密封性好(密封反应达99.9%以上)

凯普锐蓄电池3年之内出现质量问题更换

凯普锐蓄电池产品详情：

本公司成立于二00二年，主要经营三大系列80余种蓄电池产品，应用于交通、通信、UPS不间断电源供应系统、电信、各种应急照明的备用电源、防盗报警系统备用电源、太阳能系统储备电源，金融系统等领域。公司拥有雄厚的技术力量和国际水平的工艺、技术和装备，运用现代的管理手段，对产品的生产、检验环节实行微电脑控制。公司产品并通过了ISO9001：2000质量管理体系及美国UL，产品质量经

检验机构检测，各项指标均能达到标准要求。公司制定了长远的发展战略规划，追求技术和品质的不断更新，为用户创造动力和服务，为提高中国蓄电池品质做出不懈的努力！在消费者当中享有较高的地位，公司与代理商建立了长期稳定的合作关系。经销的蓄电池品种、合理。以多品种经营特色和薄利多销的原则，赢得了广大客户的信任。

凯普锐蓄电池特点：

1) 粗壮的极板使电池具有的寿命

(2) 大力神蓄电池阻燃的单向排气阀使电池安全且具有长寿命

(3) 持久的聚丙烯 (PP) 电池槽盖

(4) 槽盖的热封黏结可以渗漏

(5) 吸附式玻璃纤维技术使气体复合达99%，使电解液具有免维护功能

(6) UL的

(7) 大力神蓄电池多元格的电池设计使电池安装和维护更经济

(8) 可以以任何方位使用。竖直，旁侧或端侧放置

(9) 符合国际航空运输协会/国际民间航空组织的特别规定A67，可以航空投运。

(10) 可以以材料进行地面运输

(11) 大力神蓄电池可以以材料进行水路运输

(12) 计算机设计的低钙铅合金板栅，限度降低了气体的产生量，并可方便的循环使用

凯普锐蓄电池NP250-12详细规格说明

铅酸蓄电池工作原理，铅酸蓄电正极活性物质是二氧化铅，负极活性物质是海绵铅，电解液是稀硫酸溶液，当充电到70%~80%电量时，正极开始产生氧气，当充电基本完成约90%时，负极开始产生氢气。氢气是易燃易爆的甲类物质，在空气中的爆炸极限为4.1%~74.1%，引燃温度在450左右，因此充电室内氢气浓度极易达到爆炸极限，一遇火源就会生产燃爆，因此蓄电池室具有较大的火灾、爆炸危险性。

一、氢气的危险性

1. 氢气的爆炸极限范围较大，氢气与空气混合的爆炸下限为4%，上限为80%。氢气的化学活性较大，当它与氯气混合后，遇热或日光照射能爆炸；如与氟混合则立即爆炸。其点火能量很小，只有0.019mJ，极微小的明火，如腈纶、的确良等衣服因摩擦而产生的静电火花，就能引起爆炸，另外猛烈的撞击也会引起爆炸。

2. 氢气在空气中燃烧时温度可达2000 以上。氢气与空气相结合的高火焰传播速度为2.67m / s, 较其它气体均高。当氢与90%浓度的氧相结合, 则燃烧速度可高达8.5m / s。

3. 氢的比重轻, 其分子运动与扩散速度快, 且不大容易被人发觉。氢气易在设备、容器和建筑物内部积聚, 因而增加了爆炸和燃烧的危险性。

在此, 工采网推出了一款专门针对铅酸蓄电池氢气泄露检测的可燃气体传感器TGS6812及其模块CGM6812, 该传感器性可靠性好、, 是蓄电池氢气泄露检测的好帮手。

催化燃烧式可燃气体传感器 - TGS6812

TGS6812 - D00是催化燃烧式的可燃气体传感器, 可以检测100%LEL水平的氢气, 此传感器具有精度高, 耐久性与稳定性好, 快速响应、线性输出的特点, 不仅可监测氢气, 还可以用于检测甲烷与LP气体。

可燃气体预校准模块 - CGM6812 - B00

可燃气体传感器预校准模块CGM6812 - B00是一种搭载了催化燃烧式可燃气体传感器TGS6812的新模块, 具有耐久性好、稳定性高的特点。此模块可提供与氢气浓度成比例的模拟电压输出, CGM6812 - B00模块还采用了防潮涂层, 凯普锐蓄电池NP250-12详细规格说明可以在需要防水与绝缘的环境中放心使用, 同时, 模块还能够检测到传感器断线的故障。