

蓝禹蓄电池6-CNJ-120 12V120AH 医疗主机系统

产品名称	蓝禹蓄电池6-CNJ-120 12V120AH 医疗主机系统
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:蓝禹 型号:6-CNJ-120 容量 类型:12V120AH 铅酸 免维护
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路美里花园26号楼1单元301室（注册地址）
联系电话	15552529528 15552529528

产品详情

蓝禹蓄电池6-CNJ-120 12V120AH 医疗主机系统

蓝禹蓄电池产品特点：维护简单充电时，电池内部产生的氧气大部分被极板吸收还原成电解液，基本没有电解液减少。持液性高电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态，所以即使倒下也可使用。（倒下超过90度以上不能使用）安全性能由于极端过充电操作失误引起过多的气体可以放出，防止电池的破裂。自放电极小用特殊铅酸合金生产板栅，把自放电控制在小。寿命长、经济性好电池的板栅采用耐腐蚀性好的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用强力压紧正板活性物质，防止脱落，所以是一种寿命长、经济的电池。内阻小由于内阻小，大电流放电特性好。深放电后有优良的恢复能力万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以恢复。

应用范围：通讯电源 不间断电源 应急灯 电力系统警报系统 太阳能系统 玩具 医疗设备 维护容易由于浮充电时，电池内部产生的氧气大部分被极板吸收还原成电解液，所以完全不需象一般蓄电池那样测量电解液的比重和补水。高倍率放电特性优良采用了孔率极高的特殊极板，并且端子和极板一次成型故而内阻较小。特别是大电流特性优良。可横向放置，缩小放置空间电解液由特殊隔板保持，所以没有流动的液体，不必担心漏液。经济性好由于不需补水及均衡充电，可以减少检修费用及充电机可以简化。不产生酸雾，相邻机器亦不需进行耐酸处理。安全性高为预防产生过多的气体，装有安全阀。另外，还装有防爆过滤器。在构造上即使有火花接近都能防止引火至电池内部。自放电少使用特殊铅钙合金制成的板栅，将自放电限制到小。

蓝禹蓄电池性能：1、安全性能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。2、放电性能好:放电电压平稳,放电平台平缓。3、耐震动性好:完全充电状态的电池完全固定,以4mm的振幅,16.7Hz的频率震动1小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。4、耐冲击性好:完全充电状态的电池从20cm高处自然落至1cm厚的硬木板上3次。无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。5、耐过放电性好:25摄氏度,完全充

电状态的电池进行定电阻放电3星期（电阻值相当于该电池1CA放电要求的,恢复容量在75%以上。6、耐过充电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池0.1CA充电48小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常,容量维持率在95%以上。7、耐大电流性好:完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断,无外观变形。

镍氢电池和锂电池都属于无污染的环保电池，在市场上被广泛使用，是新能源电池发展的重要领域。那么镍氢电池和锂电池哪个好呢？下面一起了解下他们各自的优缺点。

什么是镍氢电池？

镍氢电池是一种性能良好的蓄电池。镍氢电池分为高压镍氢电池和低压镍氢电池。镍氢电池正极活性物质为Ni(OH)₂（称NiO电极），负极活性物质为金属氢化物，也称储氢合金（电极称储氢电极），电解液为6mol/L氢氧化钾溶液。

什么是锂电池？

锂电池是一类由锂金属或锂合金为正/负极材料、使用非水电解质溶液的电池。锂电池大致可分为两类：锂金属电池和锂离子电池。锂离子电池不含有金属态的锂，并且是可以充电的。

镍氢电池和锂电池哪个好？

镍氢电池充电器与锂电池充电器的设计在原理上都是以电压为依据的，而针对有无记忆效应的设计的充电方案也是不同。两个产品的优缺点如下：

1、镍氢电池的优缺点

优点：价格低，通用性强，电流大，环保稳定。

缺点：重量大，电池寿命较短。

相同体积下容量较高，以常见的五号电池为例，镍氢电池的标称容量可达2900mAh（毫安时），而镍镉电池只有1100mAh（毫安时）。镍氢电池比碳锌电池或碱性电池有更大的输出电流，相对更适用于高耗电产品，某些动力型的特别型号甚至比普通镍镉电池有更大输出电流。

循环寿命长，在正确使用条件下可循环使用500次以上。耐高温性能差，尽量不要让电池的温度高于45度。否则寿命会很快降低，电池内阻将会增大。过度充电对电池寿命影响很大，具有一定的危险性，所以当电池被充满时就要停止充电。

镍氢和镍镉电池的工作电压都是1.2V，但是镍氢的体积比能量比镍镉电池高。由于镍镉电池优异的大倍率放电性能，在很多电动工具方面，镍氢电池还不能代替镍镉电池。所以在ROSH标准中就暂时允许镍镉电池用于电动工具领域。

2、锂电池的优缺点

优点：无记忆效应，重量较轻。

缺点：成本高，电流较小，不耐过饱和充(与镍氢比较)。

锂电池有一次锂电(不可充电)与二次锂电(可充电)，二次锂电又分Li-ion锂离子电池与Li-Polymer锂聚合物电池。

与镍氢电池相比，重量较轻，体积能量密度比却高出48%。正因为如此，锂离子二次电池生产和销售量的正逐渐超过镍氢电池。这种电池自我放电小，又没有记忆效应，充放电次数可达600次以上。

锂电池因不耐过饱和，如果使用不慎会有爆炸的危险，因此需内建控制IC，防止过饱和，但成本也蓝禹蓄电(中国)电池能源有限公司相对提高许多。锂电池由于规格并没有统一，所以会有机种停产后买不到电池的情形，不过目前已经改善很多。