

CHAMPION蓄电池NP18-12报价

产品名称	CHAMPION蓄电池NP18-12报价
公司名称	山东鸿泰恒业电源科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:冠军 型号:NP18-12 规格:12V18AH
公司地址	济南市历城区工业北路60号
联系电话	400-688-7976 13720026769

产品详情

CHAMPION蓄电池NP18-12

系列阀控式密封铅酸蓄电池引进的胶体电池生产技术，富液式设计、厚极板技术和独特的胶体电解质配制灌加工工艺保证了电池的寿命；具有超长的服务寿命和很高的可靠性，可以应用于苛刻的高低温环境、恶劣的电力条件。该产品广泛应用于通信、电力、储能、UPS/EPS等领域。产品特征 容量范围(C10)：65 Ah—200Ah；电压等级：12V；设计浮充寿命：在25 ±5 环境下，12年；循环寿命：在标准使用条件下25%DOD循环2800次；自放电率 2%/月；充电接受能力高，节时节能；工作温度范围宽：-20 ~ 55 ；搁置寿命：充足电后，在25 环境下静置存放2年，电池剩余容量仍在50%以上，充电后，电池容量可以恢复到额定容量的100%；抗深放电性能好：100%放电后仍可继续接在负载上，四周后再充电可恢复原容量。结构特点 电解质：呈凝胶状态，电解液无分层、电池循环性能好；电解液密度低、减缓对板栅腐蚀，电池浮充寿命长；气相二氧化硅：采用进口气相二氧化硅，分散性能好，性能稳定；极板：放射状筋条设计、涂膏式活物质，大电流放电性能好；隔板：胶体电池专用隔板，内阻小，孔率高，使用寿命长；过量电解液设计：电解质载液量高，充满极板、隔板和壳体型腔，电池散热好，不易发生热失控现象；胶体紧包覆极群：防止活性物质脱落；胶体蓄电池安全阀，灵敏度高，使用安全可靠；电池壳体：槽、盖加厚设计，采用抗冲击、耐震动的ABS材料，运输、使用中无漏液、鼓壳等危险，安全可靠。(由于网页资源有限，发布信息不全面，如需获知更多信息，型号及报价欢迎致电！)

冠军蓄电池主要特点

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（电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻），恢复容量在75%以上
- 6、耐充电性好：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

冠军蓄电池特点:

- 1、采用紧装配技术，具有优良的高率放电性能。
- 2、采用特殊的设计，电池在使用过程中电液量几乎不会减少，使用寿命期间完全无需加水。
- 3、采用独特的耐腐蚀板栅合金、使用寿命长。
- 4、全部采用高纯原材料，电池自放电极小。
- 5、采用气体再化合技术，电池具有极高的密封反应效率，无酸雾析出，安全环保，无污染。
- 6、采用特殊的设计和高可靠的密封技术，确保电池密封，使用安全、可靠

3、未来的市场发展前景展望 虽然飞轮技术正在逐步的获得改进，但其进展缓慢。因此，实际飞轮能够产生超过30秒的功率的目标不会很快就能实现。对于大多数的企业组织来说，仅仅以30秒的时间来准备好关键IT系统，以应对重大停电的影响是远远不够的。因此，在近期内广泛采用飞轮作为企业数据中心备用电源的独占来源可能会受到限制。但是，飞轮的使用可能会在适合的特定情况下得到扩展。例如，

大多数的医院都有发电机，可以在发生停电后的十秒钟内准备好使用。在这样的设置下，30秒的待机功率完全足够，使得飞轮成为铅酸电池的有吸引力的替代品。另外，企业经常会使用飞轮来作为补充电池，而不是将其作为替换品。95%以上的停电事故实际只持续几秒钟，而更严重的故障通常每年会发生几次。混合解决方案中，飞轮在发生短暂的停电事故期间提供备用电源，电池可处理更长的停电事故，可延长电池的使用寿命，这也可能会减少UPS设备使用寿命期间内的电池更换次数。

四、替代选项三：超级电容器 超级电容器(ultracapacitor)也被称为supercapacitors。其是专用的，密度极高，高速的能量存储选项。它们是非机械的替代方案，通常含有无毒的碳基材料，如活性炭和石墨烯。他们是一个非机械的选择替代方案。 1、优点：

紧凑的外形：像飞轮一样，超级电容器比铅酸电池更小更轻。

低环境影响：超级电容器(以及飞轮)不含硫酸，从而缓解了处理有毒化学品的担忧。充电不会影响其使用寿命：您企业数据中心也可以在不影响容量、性能或使用寿命的情况下，随时放电并再充电。

无需维护：超级电容器是一种没有移动部件的固态器件，因此不需要维护。