

# 天能蓄电池TN12-10 12V10AH门禁卷帘门消防电动喷雾专用

产品名称	天能蓄电池TN12-10 12V10AH门禁卷帘门消防电动喷雾专用
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:天能 型号:TN12-10 容量 类型:12V10AH 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

### 天能蓄电池TN12-10 12V10AH门禁卷帘门消防电动喷雾专用

天能蓄电池厂家采用合金板栅材料技术，优化设计的产品结构，容量比同类产品高出5%，比能量达35~38Wh/kg。

低温：采用耐低温添加剂材料，电池能够在-15 ~ 40 环境下正常使用。3、组合一致性采用的和膏设备、极板分选取设备、电池动态配组技术，能有效提高整组电池的一致性。

高功率放电性能好：正、负极板均采用涂膏式结构，紧装配工艺，内阻小，高功率放电性能好。安全阀能自动开启，既可以排出由于误操作或免维护过充电导致的多余气体，又能防止外部气体或火花进入电池内部引起自放电或爆炸。

全密封防泄漏结构：电池可倾斜、卧放使用，但不允许倒置。

使用寿命长：长寿命活性物配方，具有的耐深循环充放电能力，在25 下，80%DOD循环寿命可达600~700次；DOD寿命循环达300~350次。

绿色环保：电池以绿色环保为本，采用密封结构优化设计，确保使用过程无漏酸及酸雾溢出现象。

免维护：天能蓄电池在整个使用过程中无需或补酸维护。

1、铅酸免维护电池安全性能：正常使用下根本无电解液漏出，无电池膨胀及破裂等安全隐患。

- 2、 电池放电性能：放电电压极其平稳，放电平台极其平缓。
  
- 3、 电池耐震动性：充电状态的电池固定，以4mm的振幅形式运作，16.7HZ的频率震动1小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压超正常。
  
- 4、 耐冲击性好：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，充电状态的电池进行定放电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，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，容量维持率在上95%以.
  
- 7、 耐大电流性好：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。
  
- 8、 高压压缩玻璃棉吸液式(AGM)技术。
  
- 9、 内藏防爆装置，采用超声波焊接技术加强蓄电池的密闭性。
  
- 10、 铅 - 锡 - 钙 - 银正极合金，有大电流放电后回充性及抗侵蚀能力。

蓄电池免维护铅蓄电池，是指蓄电池在其合理的使用寿命期内，不需频繁添加蒸馏水，电桩腐蚀轻或没有腐蚀，蓄电池自放电小，在货架上或在车辆上都不需要进行补充充电等维护措施。日、英、法、德、美等国已大量生产无需维护蓄电池，我国已有部分厂家生产无需维护蓄电池用以取代普通起动用铅蓄电池.美国生产的新车全部装用无需维护铅蓄电池。自放电小，20 下放置6个月不用充电。体积比能较高，耐震动，柱的腐蚀轻微.既可浮充使用，又可循环使用。充电时，可用任意电流充电，起动功率大。缺点是:生产工艺较复杂，损坏后无法修复。

主要性能特点：容量大：采用结构设计，挖掘电池内部有效使用空间，2Hr容量比同类产品高出5%-10%；大电流放电性能优越：板栅采用横筋稀，纵筋密的新结构，大大降低了电池的欧姆内阻，大电流放电时电池内部电化学反应均匀，电压降小，深放电后的恢复性能好；

板栅耐腐性好：合金材料，使得板栅具有抗腐蚀性能和抗蠕变性能；活性物质利用率高：产品特殊添加剂，细化了和膏和固化中生成的四碱式铅颗粒，提高了活性物质利用率，大大提高了电池的输出率；失水极少：增大电池加液量，解决了电池使用后期失水涸，电池膨胀的问题；

自放电率低：采用一定量的负极添加剂，用特殊的工艺方法添加到负极活性物质中去，既起到了克服自放电大的效果，又可以在初充电时减少79%的用电量；低温性能好：极板中添加了活性的导电材料和低温膨胀剂，产品具有低温充放电接受能力，避免了电池在冬季时的续行里程锐减；