

TOOPOWER天力蓄电池6GFM100 12V100AH环保储能

产品名称	TOOPOWER天力蓄电池6GFM100 12V100AH环保储能
公司名称	北京鹏怡电源科技有限公司（业务部）
价格	.00/个
规格参数	品牌:天力 型号:6GFM100 产地:德国
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街1号南楼203室
联系电话	15201167651 15201167651

产品详情

TOOPOWER(天力)截电池厂成立于1996年，现占地面税50000m²，建筑面税38000m²，现有员工1700人，各类技术人才80多名，是从事阀控式天力铅酸蓄电池生产的厂家。主要生产天力蓄电池自行开发设计的极板。产品采用特种合金作为极板原材料，不含污染环境和不易回收的镉、镍等物质，是真正的绿色电源。TOOPOWER(天力)蓄电池厂年设计能力为150万千伏安时，现有生产能力为100万千伏安时。生产的“TOOPOWER”、“天力牌”蓄电池先后获得中国进出口产品质量许可证、“ISO9001(2000)质量体系认证”、中国信息产业部“电信入网许可证”、电力工业部入网许可证、美国“PROCEDURE”的“UL标志认证”、欧洲“CE”认证和替电池产品生产许可证。

天力蓄电池的性能

一、天力蓄电池比其他电池维护更简单和方便,因为天力 电池在充电过程中,电池内部气体生成的基本的电解液的减少,从而不需要不断填充电解液的维护,这是天力 电池的优点之一。

二、因为大多数的电阻放电装置,直接将电能转化为热能,这种放电方式不仅是简单,容易操作。此外,天力 电池内部电阻很小,大电流放电性能好、深放电后快速恢复,长期通过完全充电放电后不会减少产能。因此,寿命长,一般可达5年左右。

三、可以考虑主要买天力 电池自放电、自放电、大容量电池失去了电力。电池自放电没有产品可以避免技术难题,目前只能减少但不能避免。天力 电池由于使用铅钙合金板栅,可以控制自放电。

天力蓄电池也开始自己的防伪系统,代码防伪技术都有自己的特点。防伪标志组装的高科技防伪技术。更

常见的安全技能,即使存在欺诈表示主标识制造。但是没有办法确定是假装之间真正的和现在对应的准确的防伪码。更没有办法存在欺诈信息,结合中心数据库不是全国覆盖。所以不能从根本上消除工业化的虚假表示。

天力蓄电池安装使用注意事项

安装注意事项：

- 1、按上下方向正立放置为原则，禁止倒立使用天力蓄电池。
- 2、不要在天力 蓄电池上给予异常的震动与撞击。
- 3、在安装过程中注意绝缘。
- 4、在安装过程中要注意让天力 蓄电池之间保持一定的间距，以保证空气流通。
- 5、请不要把不同类的天力 蓄电池混合使用。
- 6、不要让天力 蓄电池有机溶剂接触。

使用注意事项：

- 1、确认使用条件符合厂家的规格要求。
- 2、初次使用或长期放置后使用一定要充电。
- 3、UPS使用的天力 蓄电池是用于浮充使用，如果频繁使用天力 蓄电池将严重影响天力 蓄电池使用寿命。
- 4、定期进行天力 蓄电池检查。
- 5、如果发现电槽变形及漏液等现象，请不要使用，应以更换。
- 6，端子处如果连线不紧，有引发火灾的危害性。
- 7、建议如无断电情况可3~6月做一次放电，如发现天力 蓄电池的充电电压或放电特性等有异常时，请更换蓄电池。

延长天力蓄电池使用寿命

1、放电深度

天力蓄电池放电深度即使用过程中放电到何程度开始停止.深度指放出全部容量.天力 蓄电池寿命受放电深度影响很大.设计考虑的重点就是深循环使用、浅循环使用还是浮充使用.若把浅循环使用的电池用于深循环使用时,则天力 蓄电池会很快失效.

因为正极活性物质二氧化铅本身的互相结合不牢,放电时生成硫酸铅,充电时又恢复为二氧化铅,硫酸铅的

摩尔体积比氧化铅大,则放电时活性物质体积膨胀.若一摩尔氧化铅转化为一摩尔硫酸铅,体积增加95%.这样反复收缩和膨胀,就使二氧化铅粒子之间的相互结合逐渐松弛,易于脱落.若一摩尔二氧化铅的活性物质只有20%放电,则收缩、膨胀的程度就大大降低,结合力破坏变缓慢,因此,放电深度越深,其循环寿命越短.

2、过充电程度

天力 蓄电池过充电时有大量气体析出,这时正极板活性物质遭受气体的冲击,这种冲击会促进活性物质脱落;此外,正极板栅合金也遭受严重的阳极氧化而腐蚀,所以电池过充电时会使用期限缩短.

3、温度的影响

天力 蓄电池寿命随温度升高而延长.在10 ~35 间,每升高1 ,大约增加5~6个循环,在35 ~45 之间,每升高1 可延长寿命25个循环以上;高于50 则因负极硫化容量损失而降低了寿命.

天力 蓄电池寿命在一定温度范围内随温度升高而增加,是因为容量随温度升高而增加.如果放电容量不变,则在温度升高时其放电深度降低,固寿命延长。因此在一定温度范围内 温度越高循环次数越高 高于额定温度 寿命就会变短 , 额定温度是-15度至40度。