LEISHIDAYTOU雷仕顿蓄电池NP150-12配电应急专用

产品名称	LEISHIDAYTOU雷仕顿蓄电池NP150-12配电应急专用
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:LEISHIDAYTOU雷仕顿蓄电池 适用范围:ups/直流屏蓄电池 电池类型:阀控式密封铅酸蓄电池
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)
联系电话	17812762067 17812762067

产品详情

LEISHIDAYTOU雷仕顿蓄电池NP150-12配电应急专用

LEISHIDAYTOU雷仕顿蓄电池NP150-12配电应急专用

1产品特点

1.1环保

1.1. 1安全阀采用防爆滤酸阀体设计，设置较高的安全阀开启压力，电池充电过程中水耗少，有效解决电池多次循环和特殊情况下过充电造成的失水干涸和酸雾析出的问题。

1.1. 2电解液的优化设计：科学的电解液量设计，采用高加酸机加酸，使电池内电解液完全被吸附，但仍有高出普通阀控密封式电池3-5%隔板孔率未被电解液充盈，为气体传输提供通道。

1.1. 3采用优质高孔率隔板，单体紧装配，电池具有较高的密封反应效率。

以上措施，使电池在使用过程中的酸雾析出和水耗比普通阀控密封式铅酸蓄电池减少5-10%，有效解决了太阳能、风能系统电池循环使用过程中水耗问题。

1.2密封技术安全可靠

1.2 . 1安全阀采用防爆滤酸阀体结构，当电池内部压力达到一定值时，安全阀自动开启泄压，当压力恢复到正常时自动关闭，安全阀上的滤酸装置防止了排气过程中的酸雾逸出，并可防止外部明火引入电池内部。

1.2 . 2采用极柱密封方式，其抗机械冲击、热冲击性能大大提高，保证了铅酸蓄电池在寿命期间极柱密封的可靠性。

1.2 . 3采用高强度ABS壳体，槽盖采用改性环氧树脂密封方式，可有效保证电池槽盖间密封可靠。

以上措施，确保电池寿命期间极柱、壳体密封的可靠性；使用过程中无酸雾析出，不腐蚀设备，不污染环境、可随设备安装使用，达到环保无污染要求。

1.3循环耐久能力强、寿命长

正负极板优化设计，正极板栅采用字母板栅结构、加厚设计：采用优质高锡铅基多元合金：长寿命四碱式硫酸铅技术，电池使用寿命长。在正常使用条件下，电池设计寿命为5年以上，紧装配和特殊铅膏配方使产品具有较高的初始容量和较长的使用寿命，20%循环寿命达2000次以上。

1.4自放电小

超纯原辅材料，清洁的工艺生产环境，“ 6σ
”过程控制，保证电池具有较低的自放电率，每月自放电率≤3%。

1.5充电效率高

选用新型负极有机膨胀剂，以提高电池的低温性能和负极充电接受能力，防止负极板钝化。

1.6性能均匀性好

先进设备的保障能力，以及在极板生产、单体装配和成品检测中所增加的均匀化工序，充分保证出场电池质量均匀一致，电池出厂开路电压偏差≤20mV/单格。

1.7使用温度范围广

特殊的电解液配方和专用活性物质配方，是电池具有良好的高低温性能，电池适用温度广，可在-30℃-50℃范围内使用，推荐使用温度范围为25℃±5℃.

电池安全注意事项:

1. 电池+-端子间不可短路。（端子间短路可能造成烫伤、发烟、火灾危险。）

2. 不可在密闭容器中充电。（在密闭容器中充电，容器破裂可能造成人身伤害。）

3. 电池不能放置在密闭空间里或火源附近。（如放置在这些场所，可能造成爆炸、火灾危险。）

4. 转矩扳手、扳子等金属工具，请用塑料胶带等进行绝缘处理后使用。(如不进行绝缘处理，短路后会导致烫伤、蓄电池破损、爆炸。)

5. 不可对本蓄电池进行分解、改造。(蓄电池内部含有硫酸，若接触到眼睛、皮肤和衣服有可能导致失明或烧伤。)

6. 如发现电槽、盖等有龟裂、变形等损伤及漏夜现象，请更换此蓄电池。

7. 请不要使用信那水、汽油、煤油、挥发油等有机溶剂和液体洗涤剂清洁电池.如果使用上述物质可能会引起电槽或上盖(ABS树脂)出现裂痕、漏液.

8. 请定期更换蓄电池，不要超期使用。

这种情况是怎样实现的呢？原来，为了解决电池的污染问题，1997年12月31日，中国轻工总会、原国家环保总局等9个部委，联合发布了《关于限制电池产品汞含量的规定》，要求我国电池行业限制电池产品的汞含量，首先实现低汞，终达到无汞。所谓低汞，就是电池中的汞含量小于电池重量的0.025%；所谓无汞，就是电池中的汞含量小于电池重量的0.0001%。 根据规定要求，自2001年1月1日起，禁止在国内生产各类低汞电池；自2002年1月1日起，禁止在经销低汞电池。自2005年1月1日起，禁止在国内生产汞含量大于电池重量0.0001%的电池；自2006年1月1日起，禁止在国内经销汞含量大于电池重量0.0001%的电池。为了消除普通干电池中镉、铅的污染，在2009年9月，我国发布了强制性国家标准《碱性及非碱性锌-二氧化锰电池中汞、镉、铅含量的限制要求》，规定从2010年7月1日正式实施该要求。要求规定，LEISHIDAYTOU雷仕顿蓄电池NP150-12配电应急专用碱性干电池中每克镉含量不得超过20微克，铅含量每克不得超过40微克，这个标准对人体已基本无害，也达到了以欧盟为代表的发达国家对电池的环保要求。