

天力蓄电池（科技）能源 Co., Ltd

产品名称	天力蓄电池（科技）能源 Co., Ltd
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省菏泽市牡丹区文化城17号楼0713室
联系电话	18053081797 18053081797

产品详情

目前公司产品60%以上出口美国、韩国和欧洲，在国内主要用于广东、上海、浙江永康等地。其中仅在永康市每月销售收入在500万左右，用户反应良好。

全部应用范围

1. 使用寿命长

高强度紧装配工艺,提高电池装配紧度,防止活物质脱落,提高电池使用寿命,增多酸量设计,确保电池不会因电
解液枯竭缩短电池使用寿命,设计寿命为10年！(25)的长寿命电池，蓄电池可达到6年以上的使用寿命！

2 自放电低

采用高纯度原料和特殊制造工艺,自放电很小.

3 维护简单

特殊氧气吸收循环设计,克服了电池在充电过程中电解失水的现象,在使用过程中电解液水份含量几乎没有变化,因此电池在使用过程中完全无需补水,维护简单.

蓄电池特性：

1、超前的设计理念

采用集成功率元器件及DSP技术，大幅降低了体积及重量。同时，新的设计理念采用高密度表面处理，简化电路，减少接点及连线，不但降低电磁影响，还提高UPS可靠性。2、在线式双重变换技术保证了高质量电源的持续供应，电网上任何形式的影响，被彻底滤除，输出波形是经过重组再生的纯正正弦波；电池仅用作后备电源考虑。3、宽广的输入电压范围PULSAR DX具有宽广的输入电压范围，范围从179-275伏，能保持正常电压输出，极大地减少了转换到电池供电的机会，充分延长电池寿命。4、高性能的电

池充电器PULSARDX充电器是均浮充二段式的充电设计，可对电池快速充电，并提供充放电保护，延长电池寿命；电池低电压保护，防止电池因过充放电造成损坏；功率因数校正，提高了能源的利用率，并与发电机完全兼容。5、灵活性和扩展性后备时间：从10分钟到数小时PULSARDX可以连接长延时电池组到UPS，而不会影响UPS电源的正常工作，也可采用长延时充电器，使UPS在满负载条件下，提供长达8小时的后备时间。

蓄電池使用與注意事項：蓄電池荷電出廠，從出廠到安裝使用，電池容量會受到不同程度的損失，若時間較長，在投入使用前應進行補充充電。如果蓄電池儲存期不超過一年，在恒壓2.27V/只的條件下充電5天。如果蓄電池儲存期為1~2年，在恒壓2.33V/只條件下充電5天。蓄電池浮充使用時，應保證每個單體電池的浮充電壓值為2.25~2.30V，如果浮充電壓高於或低於這一範圍，則將會減少電池容量或壽命。當蓄電池浮充運行時，蓄電池單體電池電壓不應低於2.20V，如單體電壓低於2.20V，則需進行均衡充電。均衡充電的方法為：充電電壓2.35V/只，充電時間12小時。蓄電池循環使用時，在放電後採用恒壓限流充電。充電電壓為2.35~2.45V/只，電流不大於0.25C10。具體充電方法為：先用不大於上述電流值的電流進行恒流充電，待充電到單體平均電壓升到2.35~2.45V時改用平均單體電壓為2.35~2.45V恒壓充電，直到充電結束。電池循環使用時充電完全的標志：在上述限流恒壓條件下進行充電，其充足電的標志，可以在以下兩條中任選一條作為判斷依據：充電時間18~24小時（非深放電時間可短）。充電末期連續三小時充電電流值不變化。恒壓2.35~2.45V充電的電壓值，是環境溫度為25℃的規定值。當環境溫度高於25℃時，充電電壓要相應降低，防止造成過充電。當環境溫度低於25℃時，充電電壓應提高，以防止充電不足。通常降低或提高的幅度為每變化1℃每個單體增減0.005V。蓄電池放電後應立即再充電，若放電後的蓄電池擱置時間太長，即使再充電也不能恢復其原容量。電池使用時，務必拧紧接線端子的螺栓，以免引起火花及接觸不良。