

# WANTE蓄电池12V系列产品参数及简介

产品名称	WANTE蓄电池12V系列产品参数及简介
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京昌平
联系电话	18053081797 18053081797

## 产品详情

### WANTE蓄电池12V系列产品参数及简介

WANTE蓄电池不但品质优良、寿命超长，更是目前中国市场上覆盖储能型的产品线之一，适用于市场上91以上的UPS电源、直流屏。

#### 2、WANTE蓄电池的耐撞抗震材料；

部分产品外壳设计中特别加固了边角，弹性筋条和WANTE蓄电池12V系列产品参数及简介平底蓄电池槽，内部设计中启用了热熔胶技术，有效避免震动和冲击对蓄电池的损坏。

#### 3、WANTE蓄电池对恶劣气候的适用性强；

在低到零下20度的极度低温环境下，依然保持强劲的冷启动电流。即使在高达40度的高温之下，也只有极低的水流流失率，让电池性能时刻表现稳定、持久。

#### 4、WANTE蓄电池绿色环保型。

WANTE蓄电池通过的蓄电池技术和环保的内部零件，做到了提高储能型效率，而且能耗更低，污染更少，资源利用率更好。

WANTE蓄电池不但品质优良、寿命超长，更是目前中国市场上覆盖车型产品线之一，适用于市场上91以上的乘用车。同时采用统一的包装和标签设计，使产品更具性和性。免维护蓄电池是在普通型蓄电池的基础上，从结构和制造工艺上作了一些改进后，派生出来的一种铅酸蓄电池。免维护蓄电池由于自身结构上的优势，电解液的消耗量非常小，在使用寿命内本不需要补充蒸馏水。它还具有耐震体积小、自放电小的特点。使用寿命一般为普通蓄电池的两倍。

WANTE系列蓄电池安全和注意事项：

1. 有关作说明书应放在可随时看得到的地方，作人员应受过培训，或在技术人员的指导下进行工作。
2. 在蓄电池附近不得有任何明火，以防引燃空WANTE蓄电池12V系列产品参数及简介气中的可燃气体。
3. 蓄电池充电车间应保持有良好的通风，有利于可燃气体的扩散。
4. 进行对蓄电池的有关作时，工作人员应穿戴好护目镜和防护服。
5. 如有电解液（酸液）溅入眼睛或皮肤，要立即用大量清水进行清洗并请检查和治疗。衣服上的电解液可用清水洗净。

### 磷酸亚铁锂的特点和性能

- 1、高能量密度：其理论比容量为170mAh/g，产品实际比容量已超过150 mAh/g（0.2C, 25 ° C）；
- 2、安全性：是目前安全的锂离子电池正极材料；而且不含任何对人体有害的重金属元素。
- 3、寿命长：在DOD条件下，可以充放电2000次以上，这是原因磷酸铁锂晶格稳定性好，锂离子的嵌入和脱出对晶格的影响不大，故而具有良好的可逆性。存在的不足是电子离子传到率差，不适宜大电流的充放电。为了将其应用到电动车和电动工具上，人们在材料的表面包覆导电材料（主要是碳）、掺杂其他金属氧化物取代部分Fe的晶格位置，已经使磷酸亚铁锂的导电性提高了100万倍以上。现在，该材料制成的锂离子电池，可以进行10--20C甚至30C的大电流放电和充电，而且放电性能优良。）
- 4、无记忆效应；
- 5、电性能，磷酸亚铁锂正极材料的锂电池，可以使用大WANTE蓄电池12V系列产品参数及简介倍率充电，现在快可在30分钟内将电池充满。

具体的物理参数：（1）松装密度：0.8g/cm，（2）振实密度：1.1--1.4g/cm，（3）中位粒径：2.0--5.0um，（4）比表面积<15m/g，（5）涂片参数：LiFePo4:C:PVDF=90:3:7，（6）极片压实密度：2.1-2.4g/cm

电化性能：克容量>150mAh/g，测试条件：半电池：0.2C，4--2.0V，大于154mAh；根据实际电池0.2C放电，放电电压：3.65V--2.5V，温度25，放电容量大于150mAh。