

# 万特蓄电池AT1280产品详情及参数

产品名称	万特蓄电池AT1280产品详情及参数
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

### 万特蓄电池AT1280产品详情及参数

万特蓄电池1.维护简单本系列电池采用耐腐蚀性能好的特种铅钙合金作板栅，采用超细玻璃纤维作隔板，利用阴极吸收技术，实现内部氧的循环复合，因此电池实现了密封，在整个寿命期间无须定期补水或补酸等维护。

2.安全可靠安全阀开闭阀性能卓越，寿命长久，既可以放出由于操作失误或过充电引起的过多气体，保证了安全，又可防止外部气体或火星进入电池内部引起自放电或爆裂。

3.自放电小因电池采用特种合金作板栅，并对隔板电解液及各生产工序的杂质进行严格的控制，所以自放电极低。

4.密封可靠采用进口树脂胶，与ABS形成腐蚀性密封，且胶固化后韧性极好，因此确保不漏酸。

5.内阻小极板、汇流排、极柱等采用优化设计，隔板电阻也万特蓄电池AT1280产品详情及参数极低，因此电池内阻小，大电流放电性能好。

6.恢复性能好优质的板栅合金，优良稳定的工艺，独有配方的电解液添加剂使得电池深放电后只要充分充电，电池容量基本不降低。

7.产品安装方式产品可根据用户需要采用柜式、立架式、卧式、地面摆放及与其它电源柜内置式使用等各种形式。

8.使用条件 佳环境温度15~25 可以获得较长寿命；（我常电池可在-40-50 条件下工作）充电设备应具有恒压充电功能，给蓄电池充电时，稳压精度达到0.01；电池可以立式使用，也可卧式使用。

### 万特蓄电池密封可靠

采用进口树脂胶，与ABS形成腐蚀性密封，且胶固化后韧性极好，因此确保不漏酸。

万特蓄电池内阻小

极板、汇流排、极柱等采用设计，隔板电阻也极低，因此电池内阻小，大电流放电性能好。

万特蓄电池产品特性：

### 1 WANTE万特蓄电池维护简单

采用特殊设计克服了电池在充电过程中电解失水的现象，电池在使用过程中电液体积和比重几乎没有变化，因此电池在使用寿命期间完全无需，维护简单。

### 2 WANTE万特蓄电池密封安全、安装简单

电池内没有流动的电液，电池立式、侧卧安装使用均可，无电液渗漏之患，而且在正常充电过程中电池不会产生酸雾。因此可将电池安装在办公室或配套设备房内，而无需另建电池房，降低工程造价。

### 3 WANTE万特蓄电池使用寿命长

WANTE万特蓄电池采用了耐腐性良好的铅合金板栅，在25 的环境温度下，正常浮充寿命可达10年以上。

### 4 高功率放电性能好

WANTE万特蓄电池采用了内阻值很小的极板和玻纤隔板，而且装配较紧，使得电池内阻极小。在-40 ~ 60 温度范围内进行大电流放电，其输出功率比常规电池可高出15%左右。

### 5 WANTE万特蓄电池安装使用方便

电池出厂时已经完全充电，用户拿到电池后即可安装投入使用。

国金证券研究所数据显示，截至2020年，全万特蓄电池AT1280产品详情及参数球将近60%的已探明锂资源储量分布在南美洲和大洋洲，尽管中国锂资源储量位居全球第6，但难以满足的巨额需求。

相较于锂资源0.0065%的地壳丰度，钠资源的地壳丰度高达2.5%，不仅是地壳中第六丰富的元素，且在全球分布较为均匀，其价格受市场需求的影响也会更小。

另外，钠离子电池不含有贵金属或稀有金属，因此钠离子电池的BOM（物料清单）相比锂离子电池具有明显的成本优势。

海通证券认为，理论上钠电池BOM成本比锂电池低20%，可以做到比磷酸铁锂的成本更低。

韦毅指出，实际上早在一年前，碧桂园创投已预判到随着新能源车的大批量应用，锂电池上游材料碳酸锂价格可能会逐渐走高，从而引发行业对电池供应紧张的担忧。因此，也更早地开始关注钠离子电池这个储能行业优质的低成本补充产品。

中国汽车动力电池产业创新联盟数据显示，2021年，我国动力电池累计产量为219.7GWh，同比增长163.4%；销量为186.0GWh，同比增长182.3%；装车量为154.5GWh，同比增长142.8%。

动力电池装车量暴涨，带动碳酸锂价格一路走高。

碳酸锂处于锂电产业链的中游，主要用于生产磷酸铁锂和三元材料中的正极材料。ifind数据显示，截至3月17日，1吨电池级碳酸锂价格为47.6万元，使锂电池成本水涨船高；而作为钠离子电池正极材料，1吨碳酸钠的价格只有2000元 - 3000元。

“我们通过对全产业链的行业研究，发现在储能、低速电动车等对成本比较敏感的应用市场中，钠离子电池有突出优势。”韦毅表示。

目前，国内电动两轮车普遍以铅酸电池为主，新国标明确规定整车重量不得超过55kg，而整车减重直接的手段就是把铅酸电池替换成锂电池。

新国标对于整车重量的要求，正在加速铅酸电池向锂电池等万特蓄电池AT1280产品详情及参数储能电池的替换，而替换铅酸电池意味着巨大的市场机会。