

WTSIR维塔斯蓄电池 (中国)能源 Co., Ltd

产品名称	WTSIR维塔斯蓄电池 (中国)能源 Co., Ltd
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司业务
价格	.00/件
规格参数	品牌:WTSIR维塔斯蓄电池 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	中国 北京 北京市 北京市平谷区王辛庄乡 贾各庄205号
联系电话	17812762067 17812762067

产品详情

WTSIR维塔斯蓄电池 (中国)能源 Co., Ltd

WTSIR维塔斯蓄电池 (中国)能源 Co., Ltd

维塔斯蓄电池产品特点：（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。低酸比重电液，提高电池充电接受能力，增强电池深放电循环能力。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。因此GFM系列蓄电池的正常浮充设计寿命可达15年以上(25)（2）高倍率放电性能优良高强度紧装配工艺，电池内阻极小，大电流放电特性优良，比一般电池提高20[%]以上。（3）自放电低高纯度原料和特殊造工艺，自放电很小，室温储存半年以上也可无需补电。（4）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。（5）安全性高电池内部装有特制安全。（6）安装简捷电池立式、侧卧、叠层安装均可，安装时占地面积小，灵活方便。（7）洁净环保电池使用时不会产生酸雾，对周围环境和配套设计无腐蚀，可直接将电池安装在办公室或配套设备房内，无需作防腐处理。

储能技术主要分为储电与储热，目前储能方式主要分为三类：WTSIR维塔斯蓄电池 (中国)能源 Co., Ltd机械储能、电磁储能、电化学储能。电化学储能是指各种二次电池储能。是利用化学元素做储能介质，充放电过程伴随储能介质的化学反应或者变化。

目前，电化学储能主要包括铅酸电池、液流电池、钠硫电池、锂离子电池等。目前以锂电池和铅蓄电池为主。

1、铅酸电池储能

铅酸电池是一种电极首要由铅及其氧化物制成，电解液是硫酸溶液的蓄电池。如今在国际上运用广泛，

循环寿数可达1000次支配，功率能抵达80%-90%，****，常用于电力系统的事端电源或备用电源。

缺点：假设深度、敏捷大功率放电时，可用容量会下降。其特点是能量密度低，寿数短。铅酸电池本年通过将具有超级活性的炭材料添加到铅酸电池的负极板上，将其循环寿数前进很多。

2、锂离子电池储能

锂离子电池是一类由理金属或理合金为负极材料、运用非水电解质溶液的电池。首要运用于便携式的移动设备中，其功率可达95%以上，放电时间可达数小时，循环次数可达5000次或更多，照应敏捷，是电池中能量*高的实用性电池，如今来说用的*多。这些年技术也在个断进行晋级，正负极材料也有多种运用。

商场上主流的动力锥电池分为三大类：钴酸理电池、锰酸锤电池和磷酸铁理电池。前者能量碎度高，但是安全性稍差，后者相反，国内电动轿车比如比亚迪，如今大多选用磷酸铁钾电池。但是好像老外都在玩三元理电池和磷酸铁理电池？

锂硫电池也很火，是以硫元素作为正极、金属锂作为负极的一种电池，其理论比能量密度可达2600wh/kg，实习能量密度可达450wh/kg。但怎么大幅前进该电池的充放电循环寿数、WTSIR维塔斯蓄電池(中国)能源 Co., Ltd运用安全性也是很大的疑问。