

HE蓄电池HB-1240 12V40AH规格参数说明

| | |
|------|--|
| 产品名称 | HE蓄电池HB-1240 12V40AH规格参数说明 |
| 公司名称 | 北京盛达绿能科技有限公司销售三部 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:HE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

HE蓄电池HB-1240 12V40AH规格参数说明

HE蓄电池HB-1240 12V40AH规格参数说明

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。低酸比重电解液，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）安全性高希尔特蓄电池（中国）有限公司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。产品特点：维护简单充电时，电池内部产生的氧气大部分被极板吸收还原成电解液，基本没有电解液减少。持液性高电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态，所以即使倒下也可使用。

（倒下超过90度以上不能使用）安全性能卓越由于极端过充电操作失误引起过多的气体可以放出，防止电池的破裂。自放电极小用特殊铅酸合金生产板栅，把自放电控制在小。寿命长、经济性好电池的板栅采用耐腐蚀性好的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用压紧正板活性物质，防落，所以是一种寿命长、经济的电池。内阻小由于内阻小，大电流放电特性好。深放电后有优良的恢复能力万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以恢复。

据外媒报道，国际电池创新联盟日前发布一项招标，并希望美国各大学、厂商以及研究机构积极参与电池研究项目的投标。其主要目的是大幅提高铅酸电池的充放电次数，延长使用寿命，使其成为一种更加经济的储能技术，并提供需求响应服务。国际电池创新联盟由是一个致力对电池核心技术开展研究的全球性联盟组织。该联盟指出，由于铅酸电池技术具有很高的安全价值和易于回收的特性，因此适用于住

宅电池储能市场。锂离子电池在储能部署方面比其他电池技术都更加普及，但该联盟推动这项研究的目的是延长铅酸电池循环寿命（提高电池充放电次数）和降低生产成本。国际电池创新联盟经理Matthew Raiford表示，目前铅酸电池的充放电次数约为1,000到5,000次，而锂离子电池充放电次数大约为2,500至4,000次。铅酸电池行业如今已成为一个价值数十亿美元的产业，广泛应用于HE蓄电池HB-1240 12V40AH规格参数说明汽车和工业领域。但对电力行业而言，与锂离子电池相比，铅酸电池只占储能市场很小的份额。锂离子电池占全球电网规模电池储能市场的90%以上。锂离子电池储能系统部署快速增长的一个原因是成本，根据美国能源部发布的2019年储能技术和成本调查报告，部署锂离子电池储能项目的成本约为469美元/kWh，而部署铅酸电池储能项目的成本为549美元/kWh。