

HE蓄电池HB12200阀控式密封蓄电池

产品名称	HE蓄电池HB12200阀控式密封蓄电池
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	320.00/件
规格参数	品牌:HE 型号:HB12200 产地:广东
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路美里花园26号楼1单元301室（注册地址）
联系电话	15552529528 15552529528

产品详情

HE蓄电池HB12200阀控式密封蓄电池

- 一、密封，不需保护，不需定期测比重，不需加酸加水，因此无酸和人工的花费。
- 二、因为不需要保护通道，因此占地少（与传统电池比可少67%）。
- 三、因为无酸溢出，不需要特殊通风设备（与传统电池房间比较，通风设备少75%）。
- 四、电池出厂时以充足电，因此不需要初装作业。
- 五、电池不属于风险货品，可进行公路，铁路，及航空运输。

1. 运用寿数长高强度紧安装技能,提高电池安装紧度,避免活物质掉落,提高电池运用寿数,增多酸量规划,确保电池不会因电 解液干涸缩短电池运用寿数,规划寿数为10年！（25 ）的长寿数电池，蓄电池可到达6年以上的运用寿数！

HE蓄电池

设计寿命（25 ）：7+年（34AH以上）；5年（26AH以下）；
阻燃的单向排气阀使电池安全具有长寿命
吸附式玻璃纤维棉技术使气体符合效率高达99%，使电解液具有免维护功能
计算机设计的低钙合金板栅，大限度降低了气体的产生量，并可方便的循环使用

多元格的电池设计使电池安装和维护更经济 UL的认证
可以以任何方位使用。竖直，旁侧，或端测放置 符合国际航空运输协会/国际民间
航空组织（IATA/ICAO）的特别规定A67，可以航空投运 可以以非危险品（DOT-
CFR49款171-189部分）进行地面运输
可以以非危险品（根据IMDG修正27款）进行水路运输 性能特点： 以气相二氧化
硅和多种添加剂制成的硅凝胶，其结构为三维多孔网状结构，可将吸附在凝胶中，同时
凝胶中的毛细裂缝为正极析出的氧到达负极建立起通道，从而实现密封反应效率的建立，
使电池全密封、无电解液的溢出和酸雾的析出，对环境及设备无污染。
胶体电池电解质呈凝胶状态，不流动、无泄露，可立式或卧式摆放。 板栅结构
：极耳中位及底角错位式设计，2V系列正极板底部包有塑料保护膜，可提高蓄电池在工作中的可靠性，合金采用铅钙锡铝合金，负极板析*电位高。正板合金为高锡低钙合金，其组织结构晶粒细小致密，耐腐蚀性能好，电池具有长使用寿命的特点。隔板采用进口的胶体电池专用波纹式PVC隔板，其隔板孔率大，电阻低。电池槽、盖为ABS材料，并采用环氧树脂封合，确保无泄露。 极柱采用纯铅材质，耐腐蚀性能好，极柱与电池盖采用压环结构即压环与密封胶圈将电池极柱实现机械密封，再用树脂封合剂粘合，确保了其密封可靠性。

E蓄电池运用领域与分类：

免保护无须补液； UPS不间断电源；

内阻小，大电流放电性能好； 消防备用电源；

习惯温度广； 安全防护报警体系；

自放电小； 应急照明体系；

运用寿数长； 电力，邮电通信体系；

荷电出厂，运用方便； 电子仪器仪表；

安全防爆； 电动工具,电动玩具；

共同配方，深放电康复性能好； 便携式电子设备；

3#电池在容量严重衰减的情况下,还会伴生另一个严重问题,那就是内阻进一步快速上升。对于蓄电池来说,内阻越小越好,内阻的上升会使电池在大电流充电或放电时温度快速升高,温升对于蓄电池副作用很大,特别是过高的温升不仅加速电池的衰减,严重影响和缩短蓄电池的使用寿命,严重的还会引发热失控故障。在本电池组中,标准充放电情况下,3#电池的温升始终处于高,进一步加速其衰减。

而在均衡器介入下,通过均衡器的高效分流功能,3#电池的实际充放电电流显著下降,电压上升和下降速度实现了与其它3块电池同步,电压差也非常小,内阻导致的发热量显著下降,实测高温升低于其它3块电池,温升引起的衰减被有效控制,有效降低了3#电池的进一步衰减速度。

实测数据和温升变化曲线如图2和图3所示,通过曲线可以明显看到,标准放电情况下,衰减严重的3#锂电池,温速度非常快,无论是温度的值,还是升高速度都明显超过其它衰减程度低的锂电池;同样的锂电池组,当使用了高效电池均衡器后,温升情况发生反转,衰减严重的3#锂电池,温升速度和值明显下降,在相同的放电时间点(45min),无论是温度的值,还是升高速度都是组内低的。对于整个电池组而然,使用电池均衡器后,在对应的时间点,单元电池的高温度和平均温度均低于常规放电时的对应温度,发生这种情况的根本原因是均衡器的介入明显降低了衰减严重的3#电池实际放电电流,由于内阻原因导致的温升被主动降低。