

伯莱尼克蓄电池BL75-12铁路基站电池12V75AH数据机房

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 伯莱尼克蓄电池BL75-12铁路基站电池12V75AH 数据机房 |
| 公司名称 | 广州科华有利电源有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:伯莱尼克蓄电池 型号:BL75-12 产地:深圳 |
| 公司地址 | 广州市天河区迎新路6号1栋401室- A274 (注册地址) |
| 联系电话 | 15010619474 |

产品详情

产品特点

采用*的迷宫极柱结构和多重密封技术，确保密封安全可靠。采用贫液设计，氧循环复合能力优越，密封反应效率高，在使用时无需测量电解液的密度特殊的耐腐蚀高锡低钙板栅合金，极板采用厚极板矩形大网格分块结构，单片极板大容量、长寿命设计，提高了电池比能量采用高纯度的原材料、电解液和添加剂，自放电率低。采用阻燃ABS壳体，*的槽盖热封技术，具有造型美观、结构牢固、密封可靠等特点。采用复合超细玻璃纤维隔板，其内阻低，高倍率放电性能好。安全阀内装有双层多孔滤酸防爆片，具有准确控制开、闭阀压力、过滤酸雾功能。确保电池无酸雾逸出;采用特殊添加剂配方和电解液配方，活性物质利用率高，充电接受能力强，深放电后具有良好的恢复性能使用环境条件

电池可在-15C~45C范围使用，推荐使用温度范围5C~35C。环境通风良好，清洁干燥，避免阳光直射。 =

1、产品执行标准

产品执行企业标准Q/ BUAX003-2012阀控式密封铅酸蓄电池，同时满足以下标准要求:YD/T799-2010《通信用阀控式密封铅酸蓄电池》>

GB/ T19638.22005《固定型阀控式密封铅酸蓄电池》

、技术特性

1、产品执行标准

产品执行企业标准Q/BUAX003-2012阀控式密封铅酸蓄电池，同时满足以下标准要求:YD/T799-2010《通信用阀控式密封铅酸蓄电池》

GB/T196382-2005《固定型阀控式密封铅酸蓄电池》

2、技术指标

自放电率<0.08%/天

密封反应效率>98%

设计浮充寿命大于8年

浮充电流约为2mA/Ah

开路电压偏差值小于100mV

浮充电压13.38~13.62V/单体(专指12V系列电池)

均充电压14.1~14.407V/单体(专指12V系列电池)

3、充电特性

充电条件是影响电池使用性能和寿命的重要因素，丰日FM系列电池在使用过程中采用恒压限流的充电方式，限流值为0.1C10A-0.125C10A。蓄电池*使用温度为25℃，其浮充电压、均充电压都以25℃为基准。如果温度未达到上述要求，可参照下表对浮充电压和均充电压进行温度补偿调整。

不同环境温度下浮充电压、均充电压对照表

1、地面安装

蓄电池容量较大，电池的质量和体积较大，或电池室面积较大时，宜采取地面安装。如2V1500Ah、22000Ah和273000Ah宜采用地面安装。

当蓄电池质量较轻和体积较小时，为减少电池占地面积，与电源主机柜保持*，可采用柜式安装3、架式安装

蓄电池组架式安装能减少电池组占地面积,又便于不同电池组电压的组合和电池维护。根据电池组电压和电池容量等级的不同，电池架可分为单层单列、双层双列或多层多列等几种方式。

4、蓄电池安装注意事项:

(1)取暖器或空调通风孔不应直接对着蓄电池，应尽量使蓄电池组各部位温差不超过3℃。蓄电池室应避免阳光直接照射，远离火源，不能置于大量放射性、红外线辐射、有机溶剂和腐蚀气体环境中。

(2)蓄电池室内应有通风设施，当蓄电池严重过充时，可能会有复气和氧气排放在大气中。据此，在成套电源装置中，柜的设计也应有良好的通风。成套装置可布置在控制室内。

(3)蓄电池布置在楼层上时，应向土建提供负荷要求。抗震裂度为7度及以上地区，应采取地脚螺栓固定，加防警支架等措施，并降低蓄电

池选装层数。(4)因蓄电池系成品出厂，蓄电池内有酸液并已充电，故在运输、安装过程中，必须小心搬运、防止短路，严禁摔、砸、倒立、反接等现象。(5)中干蓄电池组件电压较高，存在电击危险，因此在装卸导电连接片时，应使用绝缘工具，安装或搬运时要戴绝缘手套。蓄电池在搬运

过程中，不能触动极柱和安全排气阀。(6)脏污的连接片或不紧密的连接均可能引起电池打火，所以要保持连接片在连接处的清洁，并拧紧连接片，但拧紧螺母时扭矩不超过15N，使其不对端子产生扭曲应力。单只蓄电池采用不锈钢或镀锡螺钉、螺栓、镀锡铜排连接片和平势圈串联连接。(7)蓄电池之间、蓄电池组件之间以及蓄电池组与直流电源柜之间的连接应合理方便，电压降尽量小，不同容量、不同性能的蓄电池不能互连使用，安装末端连接件和导通蓄电池系统前，应认真检查蓄电池系统的总电压和正、负极，以保证安装正确。

、搬运、储存、充电与维护：

1、蓄电池重且外壳脆，搬运时应小心轻放，电压的放置应正立。严禁侧放，更严禁翻滚和摔掷，同时注意不要使端子受力。

2、蓄电池应储存或安装于干燥通风的地方，避免阳光直射，应远离热源及易产生火花的地方。

3、蓄电池存放前应为满充电状态，不允许放电后存放。蓄电池应在0~30℃的环境下贮存，存放的蓄电池应每两个月进行一次补充电为宜

每月应对蓄电池组作例行检查，检查项目如下：

- (1) 蓄电池的外壳、上盖应保持清洁，并且蓄电池密封盖栓和排气孔应保持畅通。
- (2) 蓄电池的外壳、和极柱温度。
- (3) 蓄电池的壳盖有无变形及周边是否渗液，极柱、安全阀是否有渗液或酸液溢出。
- (4) 链接线是否拧紧。
- (5) 单只蓄电池浮充电压、蓄电池组充电电流、浮充总电压及负载电流。
- (6) 电池必须在合适的条件下充电，不能用故障充电器给电池充电。