

伯莱尼克蓄电池BL65-12铁路燃油车专用12V65AH铁路系统

产品名称	伯莱尼克蓄电池BL65-12铁路燃油车专用12V65AH铁路系统
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:BL65-12 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

二、产品特点

2.1采用独特的结构及多重密封技术，能确保在振动使用下，蓄电池不渗漏电解液。

2.2阀控式密封，安全阀具有自动平衡蓄电池内部气体压力、防爆的功能，使用安全可靠。

2.3采用超细玻璃棉（AGM）隔板，使电解液全部吸附在极板和隔板中,气体复合效率98%以上，无酸雾逸出，不腐蚀设备。

2.4采用多元耐腐合金和独特的板栅设计，腐蚀速率低，有效地延长了蓄电池使用寿命。

2.5蓄电池极柱采用嵌入式大面积铜芯，大电流放电性能优越。

2.6蓄电池槽采用阻燃、ABS材料，有效地保证蓄电池的阻燃性和耐振动冲击性。

2.7采用高品质的原材料，把自放电控制在小。

2.8的工艺配方和严格的工艺控制，确保蓄电池产品具有充足的容量和整体性能均一可靠。

1.1、蓄电池的容量

蓄电池在一定放电条件下所能给出的电量称为蓄电池的容量，以符号C表示。常用的单位为安培小时，简称安时（Ah）。

蓄电池的容量可分为额定容量和实际容量及其不同放电条件下的容量。“丰日”铁路机车车辆用系列蓄电池的额定容量见表1-

1~3。实际容量是指蓄电池在一定放电条件下放电电流(A)与放电时间(h)的乘积,单位为Ah。

1.2 蓄电池的容量及其影响因素

1.2.1 放电率对容量的影响

蓄电池的放电率常用时率和倍率表示,蓄电池放电倍率越高,即放电电流越大,放电时间就越短,放出的相应容量越少。

C10----10小时率额定容量(Ah)

C5----5小时率额定容量(Ah)

C1----1小时率额定容量(Ah)

1.2.2 温度对容量的影响

蓄电池放电时,如果环境温度不是25℃,则需将实测容量按以下公式换算成25℃基准温度时的实际容量 C_e 。

换算公式: $C_e = C_t / [1 + K(t - 25)]$

式中 C_t -环境温度 t 时的实测容量(Ah), t -放电时的环境温度(℃), K -温度系数。下表为丰日铁路机车车辆用不同系列蓄电池,在不同时率容量试验时的温度系数 K :

2、充电特性

2.1 充电条件是影响电池使用性能和寿命的重要因素,丰日牌铁路机车车辆用阀控电池在使用过程中用恒压限流的充电方式充电。

2.2 充电电压与环境温度

2.2.1 蓄电池的环境温度

“丰日”铁路机车车辆用系列蓄电池的宜使用温度为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,可采用温度补偿方法对充电电压进行自动补偿,温度补偿系数为每单节-3mV/℃、快速充电电压和均衡充电电压为每单节-4mV/℃。或按图2-3进行调整。

2.2.2 浮充充电电压

铁路机车车辆用系列铅酸蓄电池在浮充状态下工作,正确设定浮充电压值确保蓄电池在运行中能充足电,满足用电需要。“丰日”牌铁路机车车辆用系列铅酸蓄电池的浮充电压在25℃时为2.29V/单格节,限流0.15 C5/C10环境温度高于或低于25℃按每单节-3mV/℃或48节整组按图2-3进行温度补偿。

2.2.3 快速充电电压

蓄电池在使用过程中由于频繁的放电或其他原因造成蓄电池充电不足。蓄电池长期充电不足将降低蓄电池的使用寿命。快速充电电压在2.35V/单节,限流0.20

C10，环境温度高于或低于25 按每单节-4mV/ 或48节整组按图2-3进行温度补偿。

2.2.4均衡充电电压

蓄电池在使用过程中由于仪器、仪表的误差或损坏及其它原因使蓄电池的浮充电压产生偏差，造成蓄电池充电不足。蓄电池长期充电不足将降低蓄电池的使用寿命。均衡充电电压在25 时为2.35V，环境温度高于或低于25 按每单节-4mV/ 进行温度补偿。

7、请不要使用信那水、煤油、挥发油等有和液体清洁电池.如果使用上述物质可能会引起电槽或上盖(ABS树脂)出现裂痕、漏液.

8、请定期更换蓄电池，不要超期使用。

保修服务服务内容：

- 1、本店提所销售产品均享有厂家标准保修期限及保修服务
- 2、保修期内由我们提供免费维修或换机服务（来回运费需由买家承担）
- 3、本店提供免费技术咨询和疑难解答；如需工程师安装调试或维修，需收取相应差旅费及安装费。

如属下列情况之一，不在保修之列：

- A 不按使用手册任意操作和使用；
- B 未经同意自行改换机器而导致故障；
- C 公害，雷电以及人力不可抗拒的自然因素

物流提示：

蓄电池内含有腐蚀性液体，在不能确保运输安全的情况，暂不提供物流、快递配送。请在下单购买前与我们联系。