

BUDDY宝迪蓄电池 宝迪电池科技有限公司

产品名称	BUDDY宝迪蓄电池 宝迪电池科技有限公司
公司名称	浙江兴誉电子科技有限公司
价格	.00/节
规格参数	
公司地址	义乌市北苑街道丹西北路
联系电话	400-070-5861 15066658437

产品详情

BUDDY宝迪电瓶

BUDDY宝迪电瓶选用铅、钙、锡铝合金作极片原材料，没有对自然环境有环境污染和不容易收购的铈或镉等化学物质。选用的定量分析全自动加酸仪，对充电电池开展精神实质的定量分析加酸，无好几个余酸量释放，以保证充电电池品质的可靠性和自然环境的安全系数。

可以信赖

选用独特密封性设计方案和密封性加工工艺，锂电池电解液无渗漏，调压阀选用耐酸碱防爆型设备，无有机气体进行析出，无发生爆炸很有可能；因为选用独特的内部构造，即便在碰到地震灾害、战事等出现意外状况下罩壳裂开，充电电池仍能再次工作中。

非常低的内电阻

选用英国技术性高分子材料高聚物复合型挡板，及独特的加工工艺与构造，使电池内阻很小，大电流量充放电特性优质。

非常低的锂电池寿命率

选用英国技术性高分子材料高聚物复合型挡板，和高纯的原料及独特加工工艺确保，独特防腐剂，进而使充电电池具备非常低的锂电池寿命率。宝迪BUDDY电瓶方式价钱

寿命长、低维护费

因为充电电池选用独特的设计方案，不但净重动能比较高，并且使用期长，25 自然环境下，充电电池设计方案使用寿命为12V系列产品5-八年，2V系列产品8-十年。并且在一切正常应用全部全过程中，不用放水、加酸维护保养。

效率性好

选用独特加工工艺操纵，严苛确保充电电池极群净重一致，确保充电电池原厂开路电压、浮充工作电压一致。

较宽的溫度应用范畴

应用温度范围为-40 -50 ，好应用工作温度为5 -30 。

1.颠覆性的设计方案

电瓶的浮充使用寿命达到八年之上。

特有大幅度充放电维护。

胶体溶液式锂电池电解液可保证 充电电池均恒的充放电特性。

3.2 的生产工艺与加工工艺

锂电池电解液混和于硅胶体溶液中，使充电电池充放电特性更为平稳，亦令其对工作温度转变的总宽大提升，及其有着非常低的锂电池寿命率。

铅 - 钙 - 锡 希土铝合金保证 极片的可靠性，及其较大 水平抑止气体的造成。

阀门具备与众不同的设计方案安全系数，能得到 大水平品质管理流程及确保。

商品特点:

- 1 内部为凝胶电解质溶液，无分散锂电池电解液存有。在强充状况下，不容易展现漏水锂电池电解液状况。
- 2 电解质溶液约有20%容馀分量，因此在高温实际操作或过多电池充电时仍极其靠谱，充电电池不容易产生“干化”状况。充电电池的高矮温度经营规模宽。
- 3 采用高舒经底压单边阀门，能保证 立即排污过电压气体。充电电池不容易展现漏水或发胀的状况。充电电池进行密封性，不用尤其通风降温设备。
- 4 2V单个已合格称容积（2500Ah），因此 充电电池匀称性非常好，同意不一样容积，什致不一样生产年代的新老充电电池开展串，串联混和应用。锂电池组相互之间不容易产生“电场”状况。
- 5 胶体溶液电解质溶液左右浓度值一致，不容易产生酸层次状况。因此反应匀称，在聚合物电芯充放电状况下，极片不容易变形而造成 内部短路故障。
- 6 因此可产生高柱型型充电电池，占地小（如3000Ah/48V锂电池组占地面积仅2.9平方米）。200Ah-1500Ah模块有竖放式/卧放式可列举。
- 7 电解质溶液的浓度值低，为1.24Kg/L，因此充电电池应用寿限较长，在常温下20 下发18~20年。
- 8 且电池电量平稳，在应用的前期，电池电量逐渐升高至允差值的110%。因此充电电池的具体应用容积相对性较高。

9 采用列管式正极片，保证活性物质在应用全过程中不容易掉下来或摆脱芯轴，因此尤其适合循环系统深层充放电，或须长期处没电情况的负荷（如太阳能发电贮电管理体系）。

10 另极片为高品质无铈铝合金，锂电池寿命率极低。充电电池在20 常温状态，每日锂电池寿命率低于0.05%，存储一年后仍坚持不懈50%的原来容积。