

BUDDY宝迪蓄电池（中国）营销中心

产品名称	BUDDY宝迪蓄电池（中国）营销中心
公司名称	北京华瑞鼎盛科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:宝迪 型号:6-GFM系列 规格:6-GFM-100
公司地址	北京市海淀区海淀南路19号
联系电话	4008526155 13126667835

产品详情

宝迪BUDDY蓄电池参数：

BUDDY电池 类型	额外电压 (V)	额外容量 (Ah)	外型尺寸 (mm)			参阅分量(kg)	
			长 (L)	宽 (w)	高 (h)	总高 (H)	
6-FM-17	12	17	181	76	169	176	5.95
6-FM-24	12	24	165	125	175	180	7.6
6-GFM-38	12	38	197	165	176	180	11
6-GFM-50	12	50	260	134	204	205	16
6-GFM-65	12	65	350	165	173	175	21
6-GFM-90	12	90	328	173	213	242	27
6-GFM-100	12	100	408	172	210	136	32
6-GFM-150	12	150	483	170	243	243	44
6-GFM-200	12	200	522	238	220	242	62

宝迪电池内部温度对其功能有很大影响，因为在充放电过程中其内部存在“氧循环”，发生的额外热量会使温度上升，因而影响更大，海志蓄电池因而在判别蓄电池的功能时，要充分考虑温度的影响。当温度上升时，电解液的运动速度增大，取得动能添加，因而浸透力加强，电解液电阻减小，电化学反应增强，这些都使蓄电池容量增大。当温度下降时，电解液的粘度增大，使离子运动遭到较大阻力，扩散才能下降，进入极板内部困难，活性物质深处因为酸的缺少而得不到充分利用，导致容量下降。其次是电解液电阻随温度下降而添加，成果电池内阻添加，电压降增大，从而容量下降。温度改变1℃时蓄电池容量的改变量称为容量的温度系数。在一般情况下，容量与温度的联系如下式所示其间Ct1为温度在t1℃时的容量(A·h)，Ct2为温度在t2℃时的容量(A·h)，K为容量的温度系数，t1、t2为电解液的温度(℃)。

产品特点: 1 内部为凝胶电解质，无游离电解液存在。在强充情况下，不会呈现渗漏电解液现象。 2 电解质约有20%容份量，因而在高温操作或过量充电时仍极为可靠，电池不会发生“干化”现象。电池的高低温度规模较宽。 3 选用高活络低压单向气阀，能确保及时排放过压气体。电池不会呈现渗漏或

鼓胀的现象。电池完成密封，不需要特别通风设备。4 2V单体已达标称容量（2500Ah），所以电池均匀性很好，答应不同容量，什致不同出产年份的新旧电池进行串，并联混合运用。电池组相互间不会发生“环流”现象。5 胶体电解质上下浓度一致，不会发生酸分层现象。因而反响均匀，在高倍率放电情况下，极板不会变型而导致内部短路。6 因而可形成高柱状型电池，占地面积小（如3000Ah/48V电池组占地仅2.9平米）。200Ah-1500Ah单元有竖放式/卧放式可供选择。7 电解质的浓度低，为1.24Kg/L，因而电池运用寿数较长，在常温20℃下长达18~20年。8 且电池容量稳定，在运用的初期，电池容量逐步上升至标称值的110%。所以电池的实际运用容量相对较高。9 选用管式正极板，确保活性物质在运用过程中不会脱落或脱离芯棒，因而特别合适循环深度放电，或须长时间处亏电状况的负载（如太阳能贮电体系）。10 另极板为优质无铈合金，自放电率极低。电池在20℃常温下，每天自放电率小于0.05%，储存两年后仍坚持50%的原有容量。11 按IEC 896-2 1995D第5.3卷规范测验C5放电倍率，60%放电深度，循环放电1200次后，电池仍坚持原有标称容量不少于80%。联系人：郑源 联系电话：13521343686。我公司署理蓄电池产品，；如需具体了解更多蓄电池技术参数及标准，请经过以上的联系方式联系我；咱们公司还设有经历丰富的工程师团队；对一些疑难解答和方案规划都有着多年的经历。欢迎致电，咱们将热忱为你服务！！！！