

科士达蓄电池12V100AH电池容量 6-FM-100

产品名称	科士达蓄电池12V100AH电池容量 6-FM-100
公司名称	山东德力特电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	科士达蓄电池:铅酸蓄电池 12V100:阀控式蓄电池 深圳:免维护蓄电池
公司地址	山东省济南市高新区开拓路1117号所致业科技园 4101C7
联系电话	15911127756 15911127756

产品详情

科士达蓄电池12V100AH参数

电池特点: 1、免维护铅酸电池: 采用独特的气体再化合技术(GAS RECOMBINATION)技术。不必定期补液维护。减少用户使用的后顾之忧 2、安全性能*: 采用自动开启、关闭的安全网(VRLA),防止外部气体被吸入蓄电池内部而保护蓄电池性能,同时可防止因充电等产生的气体而造成内压异常是蓄电池遭到破坏。全密闭电池在正常浮充情况下不会有电解液及酸雾排出,对人体无害。 3、使用寿命长: 在20 ° C环境下,FM系列电池浮充寿命可达3-5年,FML系列电池浮充寿命可达5-8年,GFM系列电池浮充寿命可达10-15年。 4、安装简单易操作: 全新的顶部和侧位连接方式,方便用户以各种方式连接电池,极大的减少安装的工作量和危险性 5、自放电率及低: 采用优质的铅钙多元合金,降低了蓄电池的自放电率,在20 ° C的环境温度下,Kstar 蓄电池在6个月内不必补充电即可使用。提高电池的使用效率 6、适应环境能力广: 可在-20 ° C--+50 ° C的环境温度下均使用,适用于沙漠、高原性气候。可用于防暴区的特殊电源 7、放置随意性强: 特别隔膜(AGM)牢固吸附电解液使之不流动。电池无论立放或卧放均不会泄露,保证了正常使用。 8、绿色无污染:蓄电池房不需要有耐酸防腐措施,可与电子仪器设备同置一室。 9、全新FML系列电池有更长的使用寿命 采用铅锡多元特殊正极合金,比传统的铅钙合金耐腐蚀性更强,循环寿命更优越。 优化栅格放射形设计,具有更强劲的输出功率。 独特的铅膏配方及制造工艺,充分利于4BS的形成,确保电池具有较长的5-8年浮充使用寿命添加剂的合理使用。 10. 经济耐用 节能惠民 绿色环保 应

用范围:电力供应、发电厂、电信、信号控制及远程控制、应急能源供应、数据系统、UPS、太阳能专用、报警及保密系统、应急照明及循环场合

产品特点 1、安全性能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。

2、放电性能好:放电电压平稳,放电平台平缓。 3、耐震动性好:完全充电状态的电池完全固定,以4mm的振幅,16.7Hz的频率震动1小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。 4、耐冲击性好:完全充电状态的电池从20cm高处自然落至1cm的硬木板上3次。无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。

5、耐过放电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻值相当于该电池1CA放电要求的,恢复容量在75%以上。 6、耐过充电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池0.1CA充电48小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常,容量维持率在95%以上。

7、耐大电流性好:完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断,无外观变形。

型号	额定电压(V)	额定容量(Ah)				外形尺寸(mm)				参考重量(Kg)	端
		20HR	10HR	5HR	1HR	长(L)	宽(W)	高(H)	总高		
		1.80V/C	1.80V/C	1.75V/C	1.60V/C	±1	±1	±1	±2		
6-FM-33	12	33	30.5	26.4	19.8	196	131	163	180	10.3	B2
6-FM-38A	12	38	34.2	30.4	22.8	197	165	170	170	12.6	B3
6-FM-38B	12	38	34.2	30.4	22.8	198	166	175	175	12.6	M1
6-FM-38C	12	38	34.2	30.4	22.8	198	166	175	180	12.6	B9
6-FM-40	12	40	36	32	24	197	165	170	170	13.8	M1
6-FM-6*	12	65	61	52	39	350	167	178	178	21.0	B5
6-FM-65B	12	65	61	52	39	330	174	168	178	21.0	M3
6-FM-65C	12	65	61	52	39	350	167	174	174	21.0	B6
6-FM-90	12	90	82.8	72	54	307	169	208	211	28.5	M2
6-FM-100A	12	100	92	80	60	331	175	214	219	29.0	M2
6-FM-100B	12	100	92	80	60	330	174	220	226	29.0	M3
6-FM-100C	12	100	92	80	60	409	177	225	225	32.5	M2
6-FM-100D	12	100	92	80	60	406	174	211	236	32.5	B7
6-FM-120A	12	120	110	96	72	406	173	211	236	35.1	M3
6-FM-120B	12	120	110	96	72	409	177	225	225	34.5	M2
6-FM-150	12	150	138	120	90	530	209	214	219	48.5	M5
6-FM-200	12	200	184	160	120	520	240	220	224	65.0	M5

产品用途

UPS 不间断电源及计算机备用电源。 应用照明系统。 铁路、航用、交通。 电厂、变电站、核电站。 消防安全警报系统。 各种无线通讯设备。 各种电动工具、电动玩具、电瓶车。 太阳能储存能量转变设备。 控制设备及其他紧急保护系统。

科士达蓄电池的充电:

普通铅蓄电池的初次使用时,需进行初充电。其质量好坏,直接影响蓄电池的容量和寿命,所以必须认真进行。方法如下:

充电前检查。初充电前,应全面检查蓄电池及附属零件,看容器有无破裂、附件有无短缺,并进行清洁处理工作。

灌注电解液。按照说明书注入规定密度的电解液,用0~3V的直流电压表检查媒质单格蓄电池有无反极现象。

进行充电。正确连接充电机和蓄电池,充电过程分为两个阶段。阶段的充电电流约为额定容量C₂₀的1/4~1/6,充电至电解液中放出气泡,单格电压达到2.4V,将电流降低一半,转入第二阶段,一直充至电解液冒出气泡、密度和电压连续2~3h稳定不变为止。全部充电时间约为60~70h。充电过程中须经常测量电解液温度,当温度超过40 °C时,应将充电电流减半,但充电时间要延长。当温度超过45 °C时,应立即停止充电,待温度降到40 °C以下时再进行充电。初充电过程中,除特殊情况外,在20 h内不许中断。

调整电解液度和液面高度。当蓄电池接近于充足电前,必须调整一次电解液的密度和液面高度。当密度高于规定值时,应适当取出一部分电解液,加入世量的蒸馏水。反之,则应加入密度为1.40g/cm³的电解液,使液面达到规定值,再充电30min。如果仍不符合要求,应反复调整几次,直到调整好为止。

若新蓄电池次充电后达不到额定容量,应进行充放电循环。即用20h放电率(即额定容量1/20的电流)放电至单格电压降到1.75V,然后用正常电流充足。一般经过3次充放电循环,蓄电池的容量即可达到。

科士达蓄电池的质量控制:

一、设备控制:凡全电脑自动控制的工序(气密性检测、加酸、充电等),务必保证参数的有效执行。

二、原料控制:对所有没有经过化验室严格检验合格的原材料禁止投入生产。

三、生产过程控制:生产线上半成品必须合格并经过多次巡检。

四、成品控制:电池成品必须经过四功能检测机对其内阻、密合度、3-5C放电等性能进行检测后才能包装。

五、出货控制:检验员对产品从外观到性能逐一验后方能销售。

对于已销售产品,科士达电池郑重承诺电池质保三年,质保期内如因电池质量原因导致容量或电压不足,不能满足放电需求及其出现其他电池问题,我们免费给予无条件更换,并24小时之内给予提供解决方案。因更换产生的费用,由厂家一力承担。蓄電池安装时的注意事项:

蓄電池销售.1不要在密封空间或火的附近安装蓄電池,否则有引发爆炸及火灾的危险。

1.2不要用乙烯薄膜类有可能引发静电的东西盖住蓄電池,产生静电时有时会引起爆炸。

1.3不要在有可能进水的地方安装蓄電池,否则有发生触电、火灾的危险。 1.4请不要在超过-40

°C~60 °C环境下安装蓄電池。

1.5不要在有粉尘的地方使用蓄電池,否则有可能造成蓄電池短路。

1.6将蓄電池放进箱内使用时,要注意空气流通。

1.7不要有粘性或标贴类物体压住上盖,因上盖下面有排气阀,电池内产生的气体将不能逸出。 1.8 并联的个数——浮充电时,插接式端子电池多只能关联三列,螺栓紧固式端子没有特别限制,但并联数量小可靠性增加。另外,并连接线时,有必要考虑使各列之间接线导体和接触电阻等同,为使各列充放电电池保持均衡,实际使用上请不要超过三列。