

科华蓄电池6-GFM-100技术-参数-KELONG

产品名称	科华蓄电池6-GFM-100技术-参数-KELONG
公司名称	江苏北禾电源设备有限公司
价格	400.00/个
规格参数	品牌:科华 型号:12V100AH 质保:三年
公司地址	南京市栖霞区八卦洲街道鹞岛路270号八卦洲创业园A栋办公楼1-2391（注册地址）
联系电话	13057554313 13057554313

产品详情

科华蓄电池端子校正模具，属于蓄电池生产装备该模具由同轴线内、外套构成，内套高度大于外套高度，内套中间有阶梯孔，内、外套之间有环形凹槽。本实用新型用于蓄电池端子焊接前的校正工序，定位效果好，容易操作；能有效保证端子中心的校正；能有效避免电池上盖极柱圈的损伤。

6 - GFM系列阀控密封式铅酸蓄电池专为UPS应用设计，性能优越、技术成熟，具有安全、可靠、维护省力等特点，广泛应用于金融、通信、电力、铁路、保险、交通、教育、政府、军队、制造、企业等系统。

6 - GFM系列主要特点：

免维护的专业设计

采用高可靠的专业阀控密封式设计，有效确保电池不漏（渗）液、无酸雾、不腐蚀，并在充电时产生的气体基本被吸收还原成电解液，在使用时无需加水、补液和测量电解液比重。

超长的使用寿命

独有配方的板栅和合金设计，有效抵抗极板腐蚀；卓越的大电流放电特性，可靠的快速充电性能，优越的深度放电恢复能力，确保电池的使用寿命。浮充设计寿命可达6年以上（25℃）。

极小的自放电电流?

采用高纯度材料设计，自放电电流极小，自放电所造成的容量损失每月小于4%，减轻客户电池存储时的维护工作。

极宽的工作温度范围

电池可以在-20 ~ +50 甚至更宽范围的温度条件下工作，电池的内阻比常规电池小的多，在-20 ~ +50 的温度范围内进行大电流放电，其输出功率比同规格的传统式开口电池高。

良好的批量一致性

领先的设计技术和100%气密性、电压、容量和安全性能检验，保证了大批量生产的电池具有良好的一致性，特别适合于需要多节电池串联使用的场合，例如UPS电源后备电池组、逆变器后备电池组等。

科华蓄电池壳体中pp材质

科华蓄电池壳体中pp材质在一般的生活中是比较不容易发现，接下来小编带大家了解一下科华蓄电池的材质到底有什么不同之处吧。

科华蓄电池壳体中矿物填充改性PP，矿物质填充改性是广泛采用的改性途径。向PP原料中添加碳酸钙、滑石粉、硅灰石、玻璃微珠、云母粉等矿物质。

科华蓄电池参数科华蓄电池这些矿物质不仅可以在一定程度上改善PP材料的机械性能和冲击韧性，降低PP材料的成型收缩率以加强其尺寸稳定性，并且由于矿物质与PP基体在成本上的巨大差别，可以大幅度降低PP材料的成本，矿物填充改性PP在松下电池的外壳和底座等。洗衣机的内桶原来采用不锈钢制作，HIPS和ABS是先在家用电器上的塑料材料,由于HIPS和ABS树脂价格昂贵，国外逐步开发出适于做家用电器零部件用的PP(聚丙烯)改性材料，并以其成本低、重量轻、性能好等优点部分取代HIPS和ABS树脂在家用电器产品上应用。对PP材料的改性一般是通过添加矿物质增强增韧、耐候改性、玻璃纤维增强、阻燃改性和超韧改性等几个途径,每一种改性PP在厦门科华蓄电池领域都有着大量应用。

端子校正正在蓄电池生产工艺中属于端子焊接前的工序，主要对蓄电池极柱高度及中心进行校正，保证蓄电池端子焊接后位置正确。现有的端子校正模具过于简单，直接放置于蓄电池端子防护圈上部，定位效果不理想，且对于极柱圈缺少必要的防护。

合理的安装和结构设计

新国际化的极柱设计和紧凑的整体结构设计，方便安装和拆卸，易于维护，大大节省用户成本。

6 - GFM系列产品规格

序号 电池型号 额定电压 (V) 额定容量 (Ah) 长(mm) 宽(mm) 高(mm) 参考重量 (kg)

16 - GFM - 712715166962.6

26 - GFM - 2412241651251779

36 - GFM - 381238

46 - GFM - 65126535016617523

56 - GFM - 1001210040817423533

66 - GFM - 20022558

76 - GFM - 2001220049525824876

新型由同轴线的外套I和内套5构成，内、外套顶部相连，顶面为平面，内套高度大于外套高度，内套中

间有由小直径孔2与大直径孔3组成的阶梯孔，内、夕卜套之间有环形凹槽4。使用时，小直径孔与电池端子铜芯部位7配合，内套端面接触电池上盖8的极柱圈底部，极柱圈6伸入环形凹槽内。

6 - GFM系列主要电气技术指标：

项目 技术指标

额定电压 (Vdc) 12

浮充充电电压 (Vdc)

13.625 ± 0.15

均充充电电压 (Vdc) ?14.2 ± 0.15

容量保存率 (%/月) > 96%

浮充设计寿命 (年)

工作温度() -20 ~ +50

相对湿度0 ~ 95% , 无冷凝

注意事项

请在小孩触摸不到的地方保管和使用蓄电池；

请不要在指定用途之外使用蓄电池，如在指定用途外使用，有可能使蓄电池漏液发热、爆炸；

禁止将蓄电池分解、改造、破坏、强烈冲击或投掷，否则有可能造成蓄电池漏液、发热、爆炸；

禁止将蓄电池投入水中、火中或加热；禁止短路连接蓄电池；

如果蓄电池组总电压超过45V，应采用绝缘手套等安全措施后再开始作业。如工作时不采取安全措施，会有触电的危险；维修测量时，面部不得正对电池顶部，应保持一定角度或距离；电池内极板、隔板均吸附硫酸，如电池受机械损伤，应防止硫酸接触到皮肤、衣服上，更不能溅入眼中，如遇上述情况应立即用大量清水清洗，严重者去医院治疗；电池在25 ± 5 范围内使用更有利于电池寿命。

本实用新型提供一种操作方便，端子校正效果好，且对极柱圈有保护作用的蓄电池端子校正模具。

蓄电池端子校正模具，其改进之处是该模具由同轴线的外套和内套构成，内套高度大于外套高度，内套中间有阶梯孔，内套与外套之间有环形凹槽。

阶梯孔中的小直径孔与蓄电池端子铜芯相配合。

新型用于蓄电池端子焊接前的校正工序，使用时，内套端面延伸于蓄电池上盖中极柱圈底部，定位效果好，且容易操作；内套中阶梯孔的小直径孔与极柱端子铜芯部位配合，大直径孔与极柱包铅部位配合，能有效保证端子中心的校正；校正过程中需要对端子进行上下左右的位置调整，电池上盖极柱圈伸入该模具的环形凹槽内，能有效避免极柱圈的损伤。