

KELIDA科力达蓄电池6-FM-17 12V17AH参数说明

产品名称	KELIDA科力达蓄电池6-FM-17 12V17AH参数说明
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:KELIDA 型号:6-FM-17 规格:12V17AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区聚和七街2号-153
联系电话	4009966725 15001086498

产品详情

KELIDA科力达蓄电池6-FM-17 12V17AH参数说明

蓄电池应用领域

- 1、通讯：移动电话系统、手提式无线电发报机、手提式终端机。
- 2、动力：电动工具、玩具、携带式吸尘器、无人搬运机器人。
- 3、信号系统、应急照明系统、安防系统。
- 4、EPS和UPS系统。
- 5、其他便携式设备或便携工具电源。

蓄电池采用高性能极板、新技术AGM隔板、高纯度电解液及ABS材料池壳制成，综合性能与一般普通阀控铅酸蓄电池相比有如下特点：1、长寿命：采用添加稀土金属的铅合金制造板栅，比一般铅钙锡合金板栅电池的寿命提高25%；加强正板栅筋条，耐腐蚀性比传统设计有较大提高。2、绿色环保：采用分层封口技术，杜绝电池的漏酸、爬酸现象，有效防止酸雾对设备和环境的腐蚀。3、高可靠性：利用先进的装配工艺结合严谨的质量管理体系，提高电池抗震性能，有效避免电池的虚焊和假焊以及在运输和使用中因震动而造成的故障；电池内阻均一性高，大大改善多组电池并联使用时出现不均一的现象。

4、内阻小：采用添加特种超细纤维的隔板，提高正、负极板的反应接触面，使电池内阻大幅度降低，并可以改善在使用过程中不会出现因隔板的耐疲劳性下降而内阻升高的现象；采用50-60kps装配压力，有效改善注酸后极群压力减少导致电池内阻在使用异常增大的现象出现。5、自放电小：使用分析纯级别硫酸

电解液，合理的配置专用添加剂，有效降低电池自放电速率。

蓄电池使用注意事项：

1) 建议电池在+5 ~ +30 (25) 温度条件下使用，高温会缩短寿命，低温容量降低；2) 不同品牌、不同容量、不同新旧的电池严禁混合使用；3) 电池使用中会产生氢气，所以要远离火源，保持通风，防止爆炸4) 请保持环境清洁，过多的灰尘可导致蓄电池短路；5) 电池放电后应及时再充电，未充饱的电池再放电，会导致电池容量降低甚至损坏，所以必须配置适宜的充电器；6) UPS带载过轻（如1KVAUPS带150VA负载）有可能造成电池的深度放电，应尽量避免；7) 适当的放电，有助于电池的激活，如长期不停市电，应人工将电池放电，每年2~4次，可利用现有负载放电，时间为1/4~1/3后备时间；

8) 长期停用的电池（UPS）应充电后贮存，而且每半补充电一次。

蓄电池温度影响电池可靠性温度对电池的自然老化过程有很大影响。详细的实验数据表明温度每上升摄氏5度，电池寿命就下降10%，所以UPS的设计应让电池保持尽可能的温度。所有在线式和后备/在线混合式UPS比后备式或在线互动式UPS运行时发热量要大(所以前者要安装风扇)，这也是后备式或在线互动式UPS电池更换周期相对较长的一个重要原因。

前级供电系统中不应当带有别的频繁启动负载，原因是在这些负载开、关机时会出现瞬间高低压，使供电线路上电压波形失真度过大，造成UPS市电旁路供电与逆变器供电转换控制电路误动作，进而引起同步控制电路故障。

若UPS容量不够,按传统解决方案,则必须采购新的UPS,不但造成重复投资,而且浪费宝贵的机房空间。因此,UPS的可扩容性是绿色UPS解决方案的一个重要因素。

UPS蓄电池上架前要进行物理检查，并测量开路电压，以免返工;连接线的一端与电池相连时，另一端应进行绝缘保护或握在手心，防止搭到不该搭的地方，造成打火；连接线的一端已接好，另一端再连接时应轻轻点一下要连接的极柱，即使连错了也只是在极柱上和连线上打一点火而已，不至于酿成大祸;或测量要连接的两点的压差，为零则可以连接；两人同时连接时，对应的UPS蓄电池组应无连接或电位关系

。