

深圳伯莱尼克蓄电池BP2500-2消防及安全警报2V2500AH通信基站

产品名称	深圳伯莱尼克蓄电池BP2500-2消防及安全警报2V2500AH通信基站
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:伯莱尼克蓄电池 型号:BP2500-2 产地:深圳
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

1

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%;正板栅筋条，比传统设计有较大提高。

2绿色环保

采用分层封口技术，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，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电小

使用分析纯级别硫酸电解液，合理的配置添加剂，有效降低电池自放电速率。6、高安全性

进口橡胶制成的高效安全阀，动作有效性持久、抗老化、抗腐蚀，有效地确保产品在使用过程中内部压

力的安全性

1.技术参数

设备外形尺寸及设备重量(见产品说明书，如因厂方新产品开发所致设备外形尺寸改动，以订货时约定为准)。

2.环境要求

在下列条件下,设备应能连续工作，并满足性能规范要求:

环境温度: 工作温度-5C~+40 ° C

储存运输温度-30C~+65C

相对湿度:s 90%(40 ° C+2C)

并提供阀控式密封铅酸蓄电池组所需的完整的安装加固及连接材料，满足抗震要求，以防地震发生时出现电池倾倒、位移和碰撞，并能保证不中断工作。

3.技术要求

3.1容量标定: 蓄电池容量是以10小时放电率(C10)的额定容量

3.2蓄电池在环境温度-15 ° ~ +45条件下应能正常工作(会影响电池容量):蓄电池在0时至少应放出其额定容量的72%
3.3蓄电池的正、负极端子应便于连接，并有明显标记，蓄电池按1小时率电流放电时，两只电池之间的连接电压降 $U < 10\text{mV}$
3.4由若干个单体组成一体的蓄电池，其各单体蓄电池间的开路电压高与低值差不大于20mV。
3.5蓄电池自放电损失:每天小于0.14%

3.6蓄电池密封反应效率应不低于95%。

3.7安全阀应具有自动开启和自动关闭的功能，其开阀压应是10KPa~49KPa，闭阀压应是1KPa~ 15KPa.

3.8电池应能承受50KPa正压或负压:-30C~ +65C(储存温度)变化时，不破裂、不变形，无溢漏.

3.7安全阀应具有自动开启和自动关闭的功能，其开阀压应是10KPa~49KPa，闭阀压应是1KPa~15KPa.
3.8电池应能承受50KPa正压或负压;-30C ~ +5C(储存温度)变化时，不破裂、不变形、无溢漏.
3.9蓄电池充电性能:

在25+5 ° C时，单体电池的电压要求

浮充电压:2.23V~ 2.27V

均充电压:2.30V~2.35V

3.10蓄电池放电性能

将蓄电池组脱离供电系统，以10小时率电流对负荷放电，单体电池的终止电压值为:

2V系列(1.80V)

6V系列(5.25V)

12V系列(10.5V)

3.11电池循环使用寿命: 80%放电深度21200周期:

浅充放电24000周期。

3.12在25 ° C时全浮充使用蓄电池其寿命应在8年以上

3.13蓄电池在正常工作过程中应无酸雾逸出，在充电过程中遇明火内部不应引爆3.14蓄电池钢框架或另配的安装铁架

蓄电池的摆放形式应能满足机房的荷重要求。