

# 赛达蓄电池ST12-38容量及内阻简介

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 赛达蓄电池ST12-38容量及内阻简介                 |
| 公司名称 | 埃克塞德电源设备（山东）有限公司                    |
| 价格   | 10.00/只                             |
| 规格参数 | 品牌:赛达蓄电池<br>型号:ST12-38<br>化学类型:铅酸胶体 |
| 公司地址 | 山东省济南市天桥区药山街道金蓉花园（秋天）<br>1号楼2单元202室 |
| 联系电话 | 18500100400 18500100400             |

## 产品详情

### 赛达蓄电池ST12-38容量及内阻简介

#### 赛达蓄电池产品介绍

主要运用于: UPS不间断电源，应急灯，火灾报警，安防门禁系统，通讯设备，太阳能路灯等后备电源。

#### 主要技术特点:

##### 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

采用优质高纯度材料设计，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，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

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。

## 合理的安装和结构设计

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。

直流母线电压应正常，不应超出平均电压的2%，浮充电流应适当，无过充电或欠电现象发生。

2

测量各种参数。浮充电时，蓄电池电压应保持在2.1 ~ 2.2V，充放电电压不得低于1.8 ~ 1.9V。电解液的相对密度应在1.215 ~ 1.229之间，液温应保持在15 ~ 35 之间。

3

检查极板颜色是否正常，有无倾斜、弯曲、短路、生盐及有效物质脱落等现象。

4

木隔板、铅卡应完整，无脱落现象。

5

液面应高于极板10 ~ 20mm。

6

蓄电池外壳应完整，无倾斜，表面应清洁。

7

各接头连接应紧固，无腐蚀现象并涂有凡士林。

8

通风设备及其他附属设备应完好，室内无强烈气味，蓄电池室温度应在10 ~ 30 之间。

9

浮充电设备运行正常。

10

直流系统绝缘良好。

11

对碱性蓄电池还应检查瓶盖是否拧好，出气孔应畅通。

## 2维护铅酸蓄电池时应注意以下事项

1

在配置电解液时，应将硫酸缓慢注入蒸馏水内，同时用玻璃棒不断搅拌，以便混合均匀，散热迅速，严禁将水注入硫酸内，以免发生剧热而爆炸。

定期清扫蓄电池和蓄电池室，清扫工作中严禁将水洒入蓄电池中。

维护人员要戴防护眼镜，避免硫酸溅入眼内。

室内禁止烟火，尤其在充电状态中不得将任何烟火或能产生火花的器械带入室内，定期充电时应将电热停用。

蓄电池室门窗应严密，防止尘土入内，要保持清洁、干燥、通风良好，不要使日光直射电池。

维护蓄电池时，要防止触电、蓄电池短路或断路，清扫时要经常使用绝缘工具。

为使维护人员身体和衣服不被电解液烧伤和损坏，应采取保护措施，如果有电解液沾到皮肤或衣服上，应立即用5%苏打水擦洗，再用水清洗。

赛达蓄电池ST12-38容量及内阻简介赛达蓄电池ST12-38容量及内阻简介