

# 普斯顿Pustun蓄电池PST38-12 12V38AH参数规格

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 普斯顿Pustun蓄电池PST38-12 12V38AH参数规格             |
| 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:普斯顿Pustun蓄电池<br>型号:PST38-12<br>规格:12V38AH |
| 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

### 普斯顿Pustun蓄电池PST38-12 12V38AH参数规格

产品特性：

#### 1、免补水、维护简单

采用特殊设计克服了电池在充电过程中电解失水的现象，电池在使用过程中电液体积和比重几乎没有变化，因此电池在使用寿命期间完全无需补水，维护简单。2、密封安全、安装简单电池内没有流动的电液，电池立式、侧卧安装使用均可，无电液渗漏之患，而且在正常充电过程中电池不会产生酸雾。因此可将电池安装在办公室或配套设备房内，而无需另建专用电池房，降低工程造价。3、使用寿命长采用了耐腐蚀性良好的铅钙合金板栅，在25 的环境温度下，正常浮充寿命可达10年以上。4、高功率放电性能好采用了内阻值很小的优质极板和玻纤隔板，而且装配较紧，使得电池内阻极小。在-40 ~60 温度范围内进行大电流放电，其输出功率比常规电池可高出15%左右。5、安装使用方便电池出厂时已经完全充电，用户拿到电池后即可安装投入使用。

在使用阀控式密封铅酸蓄电池时，需要注意下面几点：

(1)平时对电池的清洁卫生工作应用湿布进行，若用干燥的东西擦拭，容易产生静电，而静电电压有时会高达数千至上万V，有引发爆炸的危险。

(2)阀控式密封铅酸蓄电池由于结构特殊,它对周围环境和温度较为敏感,如果电池长期在高温条件下运行，其使用寿命将会大打折扣。所以机房温度应控制在至少25 以下，正确的维护使用，可以使电池的使用寿命长达10~15年。

(3)阀控式密封铅酸蓄电池的单只电池电压正常为2.23~2.25V，多数厂家的推荐值为2.25V。通信的浮充电

压建议采用53.6 ~ 53.8V。浮充电压高低的选择是使用电池的关键所在,因为电池的自放电系数极小,所以不需要太高的电压。如果浮充电压过高,不仅会使浮充电流偏大,增加能耗,还会加速正极板栅腐蚀,使电池寿命缩短。但如果浮充电压过低,则会使电池因充电不足,处在亏电的状态而导致电池加速报废。用户可以结合自己的实际情况对浮充电压进行调整,使之工作在状态。

4)对于容量不同,新旧不同,厂家不同,规格不同的蓄电池,由于其特性值有差异,不能混合连接使用。

(5)由于新电池在运输存放的过程中因自放电难免损失部分能量,所以安装后不宜立即投入运行,应当在使用前进行必要的充电以恢复电池的能量。

(6)对于闲置长期不使用的电池,每半年要对其进行一次充电,不能放任自放电,终会因丧失能量而损坏。

阶段等流充电法所需充电时间短,充电效果也好。由于充电后期改用较小电流充电,这样减少了气泡对极板活性物质的冲刷,减少了活性物质的脱落。这种充电法能延长蓄电池使用寿命,并节省电能,充电又彻底,所以是当前常用的一种充电方法。一般蓄电池阶段以10h率电流进行充电,第二阶段以20h率电流进行充电。各阶段充电时间的长短,各种蓄电池的具体要求和标准不一样。

### 浮充电法

间歇使用的蓄电池或仅在交流电停电时才使用的蓄电池,其充电方式为浮充电式。一些特殊场合使用的固定型蓄电池一般均采用浮充电方法对蓄电池进行充电。浮充电法的优点主要在于能减少蓄电池的析气率,并可防止过充电,同时由于蓄电池同直流电源并联供电,用电设备大电流用电时,蓄电池瞬时输出大电流,这有助于镇定电源系统的电压,使用电设备用电正常。浮充电法的缺点是个别蓄电池充电不均衡和充不足电,所以需要进行定期的均衡充电。