

PUSTUN蓄电池PST9-12 12V9AH消防逆变系统供货

产品名称	PUSTUN蓄电池PST9-12 12V9AH消防逆变系统供货
公司名称	山东萱创电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	铅酸蓄电池:直流屏，不间断电源 12V,2V:阀控式电池
公司地址	山东省济南市天桥区粟山路10号滨河小学东临圣地龙帛大厦6层080号（注册地址）
联系电话	15810400700 15810400700

产品详情

PUSTUN蓄电池PST9-12 12V9AH消防逆变系统供货PUSTUN蓄电池PST9-12

12V9AH消防逆变系统供货PUSTUN蓄电池PST9-12 12V9AH消防逆变系统供货PUSTUN蓄电池PST9-12

12V9AH消防逆变系统供货PUSTUN蓄电池PST9-12 12V9AH消防逆变系统供货PUSTUN蓄电池PST9-12

12V9AH消防逆变系统供货PUSTUN蓄电池PST9-12 12V9AH消防逆变系统供货PUSTUN蓄电池PST9-12

12V9AH消防逆变系统供货PUSTUN蓄电池PST9-12 12V9AH消防逆变系统供货

PUSTUN蓄电池优越的优势:

- (1) 粗壮的极板使电池具有更长的寿命。
- (2) 阻燃的单向排气阀使电池安全且具有长寿命。
- (3) 持久耐用的聚丙烯（PP）电池槽盖。

(4) 槽盖的热封黏结可以杜绝渗漏。

(5) 吸附式玻璃纤维技术使气体复合效率高达99%，使电解液具有免维护功能。

(6) 2UL的认证。

(7) 多元格的电池设计使电池安装和维护更经济。

(8) 可以以任何方位使用。竖直，旁侧或端侧放置。

(9) 符合国际航空运输协会/国际民间航空组织的特别规定A67，可以航空投运。

(10) 可以以无危险材料进行地面运输。

(11) 可以以无危险材料进行水路运输。

(12) 计算机设计的低钙铅合金板栅，大限度降低了气体的产生量，并可方便的循环使用。

普迪盾蓄电池应用范围:

浮充使用

不间断电源系统UPS

邮电通信系统后备电源

发电厂、变电所等电力系统

安全应急照明系统

医疗设备、铁路信号、航海、航空信号

太阳能、风能及其他储能系统

循环使用

便携式电器

应急灯、矿灯

电动工具

电动玩具、电动车

摄像器材

仪器仪表、测量设备等普迪盾蓄电池型号：

容量大、比能量高:采用特殊工艺制作、其容量大于，比能量达36-40Wh/Kg；

自放电率低:采用新型合金，网状板栅结构、超纯电解液，自放电率小，失水极少；

循环寿命长:应用高性能配方，具有长寿命特点，25℃ 正常使用情况下可达360次以上。按规定维护使用，循环次数可达650次以上；

安全可靠:采用独特设计，流线型阀面的注液阀，使用时间耐久，安全性能优越；

全密封防泄漏结构:可使电池在任意方向使用（倒置除外）。既具有全密封阀控式的优点，又具有可维护

结构的特点；

优化的设计:采用插式或扣式盖板，使蓄电池维护更加方便，定期维护可延长使用寿命50-或更长；

使用形式多样:该电池既可浮充，又可循环使用；

二、使用方法及注意事项

- 1、蓄电池在确认无破裂、异味、漏液后即可进行装箱。
- 2、在确定电池极性与车辆正、负线后，关闭电源，拔下钥匙切勿接反。
- 3、蓄电池安装应牢固，以免因车辆振动，导致蓄电池操作，漏液伤人及车辆。

三、充电方法及注意事项

- 1、充电时应使用专用配套充电器对蓄电池组进行充电。
- 2、充电电源处于开路状态下，连接蓄电池箱，插好充电。
- 3、用专用配套充电器进行充电，一般充电时间为8-12小时（冬季为10-16小时）。
- 4、充电时切勿将电池的极性与充电器接反，插头接触务必良好。否则会影响充电效果或导致电池及充电器的损坏。

四、充电过程中的维护及注意事项

- 1、蓄电池使用时，应将上涂以凡士林或黄油。
- 2、使用过程中切勿将电池封盖打开，以免影响电池使用寿命。
- 3、电动助力车在启动、上坡或逆风行驶时应辅以人力驱动，防止电池供电电流陡然增大，影响电池寿命。
- 4、加速时应避免直接加速至快档，在路况允许条件下，尽可能以高速行驶，这样可以延长电池寿命。
- 5、尽量减少频繁刹车、启动，这样也可以延长电池寿命。
- 6、电动助力车在每一次使用后，必须对电池及时充电，电池每次使用放电深度不宜过深，否则电池的寿命将缩短。
- 7、蓄电池长期不使用时，应充足电后存放，并每隔三个月进行一次全放全充维护。

对蓄电池性能影响为明显的因素就是负载情况。负载变化一般发生在UPS应用中。一般认为，当负载需求增加20%时，运行时间减少20%就性了。不幸的是，事情并非如此简单！一方面，放电倍率不同，蓄电池所能输出的电量不同；另外，如果负载发生了显著的增加，线损的增加必须考虑在内，这些损失与电流的平方成正比，电缆线较长而需要大电流放电时，影响特别明显。对运行时间的影响也反映在蓄电池使用年限上，蓄电池容量随使用年限的增加而降低。

蓄电池是UPS的重要部件，在为UPS选用蓄电池时，合理的配置会提升UPS的整体性能、降低UPS的整体成本，在此简述选用铅酸蓄电池的一些注意事项，使UPS与电池能够达到优化配置，以满足不同应用场

所的需求。

一 铅酸蓄电池种类的选择

1 铅酸蓄电池的种类及优缺点

铅酸蓄电池从制造结构上分为两类，一类是开口电池（又称富液电池），开口电池的极板均浸泡在电解液中，反应产生的氧气、氢气从电池盖的开口处逸出。开口电池优点是 电池的外壳透明，能够观察到极板、液体的工作状况，便于及时深度维护，从而保证了高可靠性； 由于便于深度维护（加液、更换落后电池），保证了整个电池系统能够长时间服役，因而寿命长，开口电池一般设计寿命20年[12]； 浮充电流小，运营成本低；缺点是： 需要的维护人员； 体积大，能量密度低； 需要通风良好的专用电池室[13]； 由于有酸雾逸出，与其他电子设备适应性较差。

对于可靠性要求极高的场所，如核电厂核岛一般都会选择核级开口电池。

第二类是阀控式密封电池（又称贫液式电池），阀控电池在电池盖上装有单向阀，电池内部无游离酸，内部反应形成氧循环，正常运行时，气体不外泄。阀控电池又由于电解液的存在方式不同分为AGM和GEL两种。两类电池的优缺点见如下比较表。

因此，AGM适合在温度适宜、要求高功率放电的场合,而GEL适合于环境温度变化较大，市电供电较差的场合。

二 PUSTUN蓄电池容量的选择

PUSTUN蓄电池的容量不能简单以蓄电池的AH数来确定，因为相同AH数的蓄电池，不同的放电时间，表现出来的能力有很大的差异。

例如C&D 12-100 LBT蓄电池的容量 $C_{20}=100\text{AH}$ ，是指该PUSTUN电池在25摄氏度时，放电电流为5A，放到截止电压为10.5V时停止，放电时间能达20H。即 $5\text{A} \times 20\text{H}=100\text{AH}$ 。通过以上表述，可以清晰的看到通常意义上的 C_{20} 为100AH，表明了这个电池的20小时小电流的放电能力，而UPS应用往往是2小时内的短时间、大电流放电，我们应该关注每款电池短时间的放电能力。

PUSTUNPUSTUNC&D 12-370 DNT的 $C_{20}=102\text{AH}$,15分钟放电能力为369.7瓦特；

相同都是100AH的电池，DNT电池15分钟放电能力比普通电池高近20%。以300KVA的UPS后备15分钟为例，需要LBT系列100AH电池140节，而DNT系列100AH电池仅需要114节，差异26节。