

# 阿特拉斯ATLASBX蓄电池VGS 160 2V160AH密封原理

产品名称	阿特拉斯ATLASBX蓄电池VGS 160 2V160AH密封原理
公司名称	德尔森电源青岛有限公司
价格	100.00/只
规格参数	品牌:ATLASBX阿特拉斯 型号:VGS 160 规格:2V160AH
公司地址	城阳区正阳中路216号泰盛城建大厦312-2室
联系电话	15020022798

## 产品详情

阿特拉斯ATLASBX蓄电池VGS 160 2V160AH密封原理

留意事项：

- 制止靠近火源
- 制止重力撞击及不当之搬运方式
- 制止将正负端子短路
- 非技术人员制止拆装或重新组装电池
- 假如因作不当招致电池决裂，硫酸溅到衣服上，应立刻运用清水冲洗；假如接触到皮肤、眼睛等身体部位，应立刻用大量的清水冲洗并立刻送医
- 电池运用后，应立刻充电
- 电池\*不运用时，请置于阴凉地点
- 运用前请先详读技术手册

对免维护蓄电池可用具有电流-

电压特性的充电设备中止充电。该设备即可保证充足电，又可避免过充电而消耗较多的水。普通这类免维护电池从出厂到运用可以存放10个月，其电压与电容坚持不变，质量差的在出厂后的3个月左右电压和电容就会降落。在置办时选离消费日期有3个月的，当场就可以检查电池的电压和电容能否抵达说明书

上的恳求，若电压和电容都有降落的情况则说明它里面的材质不好，那么电池的质量肯定也不行，有可能是加水电池经过经销商充电后伪装而成的。

蓄电池的正确运用和维护 免维护蓄电池也可以中止补充充电，充电方式与普通蓄电池的充电方法基本一样。充电时每单格电压应限制在2.3-2.4V间。留意运用常规充电方法充电会消耗较多的水，充电时充电电流应稍小些(5A以下)。不能中止快速充电，否则，蓄电池可能会发作爆炸，招致伤人

产品阐明：

(1) 蓄电池的运用温度计划如下：在此温度计划以外运用，蓄电池有破损和变形的或许蓄电池的规范运用温度为25 放电（机器运用时）：-15 ~50 充电：0 ~40 保管：-15 ~40

(2) 请不要在变压器等的发热部临近运用蓄电池，如在发热部临近运用，会变成蓄电池的漏液、发热、爆炸等的要素。

(3) 请不要把蓄电池弄湿或浸在水和海水里，假定弄湿或浸在水里，蓄电池会被腐蚀，会变成触电和火灾的要素。

(4) 请不要在火热气候下的汽车内、直射阳光强的本地、火炉前面、火的四周运用或保管蓄电池，如在这些场所运用或保管，有时会变成蓄电池漏液、火灾、爆炸的要素。

(5) 请不要在粉尘多的本地运用蓄电池，粉尘多的本地，有或许会变成短路的要素。假定在粉尘多的本地运用时，请守时停止检查。

蓄电池在处理数据中心突发电力情况中起到了关键的作用，那么，当前蓄电池产品的应用中还存在哪些问题呢？

- 1、受传统观念影响，规划后备时间普遍偏长；
- 2、装置规划不标准，维护空间小，失去可快速修复功用；
- 3、监控管理系统不完善；
- 4、制造环节：由于制形成本的变化，新电池的铅板厚度普遍降低，电解液酸的配比加大，直接影响蓄电池长时间运用寿命；
- 5、随着大量高年限蓄电池组的呈现，蓄电池的维护工作量和运转风险加大。但维护方式没有变化；
- 6、蓄电池系统毛病呈明显的上升趋势，蓄电池放电容量缺乏现象普遍，蓄电池熄灭和爆炸的恶性事故时有发生；

极化的原因有三：

由电池中各部分电阻造成的极化称为欧姆极化；

由电极 - 电解质界面层中电荷传递过程的阻滞造成的极化称为活化极化；

由电极 - 电解质界面层中传质过程迟缓而造成的极化称为浓差极化。减小极化的方法是增大电极反应面积、减小电流密度、提高反应温度以及改善电极表面的催化活性。

埋入地中并直接与大地接触的的金属导体，称为接地体（极）。接地体分为水平接地体和垂直接地体。

## 2、自然接地体natural earthing electrode

可利用作为接地用的直接与大地接触的各种金属构件、金属井管、钢筋混凝土建筑的基础、金属管道和设备等，成为自然接地体。

## 3、接地线grounding conductor

电气设备、杆塔的接地端子与接地体或零线连接用的在正常情况下不载流的金属导体，称为接地线。

## 4、接地装置grounding connection

接地体和接地线的总和，称为接地装置。

## 5、接地grounded

将电力系统或建筑物电气装置、设施过电压保护装置用接地线与接地体连接，称为接地。

## 6、接地电阻ground resistance

接地体或自然接地体的对地电阻和接地线电阻的总和，成为接地装置的接地电阻。接地电阻的数值等于接地装置对地电压与通过接地体流入地中电流的比值。

注：上述接地电阻系指工频接地电阻。

## 7、工频接地电阻power frequency ground resistance

按通过接地体流入地中工频电流求得电阻，称为工频接地电阻。

## 8、零线null line

与变压器或发电机直接接地的中性点连接的中性线或直流回路中的接地中性线，称为零线。

## 9、保护接零（保护接地）protective ground

中性点直接接地的低压电力网中，电气设备外壳与保护零线连接，称为保护接零（保护接地）。

## 10、集中接地装置concentrated grounding connection

为加强对雷电流的散流作用、降低对地电位而敷设的附加接地装置，如在避雷针附近装设的垂直接地体。

## 11、大型接地装置large-scale grounding connection

110kV及以上电压等级变电所的接地装置，装机容量在200MW以上的火电厂和水电厂的接地装置，或者等效平面面积在5000m<sup>2</sup>以上的接地装置。

## 12、安全接地safe grounding

电气装置的金属外壳、配电装置的构架和线路杆塔等，由于缘损坏有可能带电，为防止其危及人身和设备的安全而设的接地。