

非凡蓄电池12V170AH技术货描

产品名称	非凡蓄电池12V170AH技术货描
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:非凡 型号:12V170AH 类型:免维护蓄电池
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13056247517 13056247517

产品详情

非凡蓄电池12V170AH技术货描

意大利非凡电池集团，始于1942年生产各类型工业电池，凭借其产品质量和可靠性而享名于国际。现时在意大利，美国及捷克等地设有13家工厂和分支机构，员工达3600人，2001年销售达5.7亿欧元。非凡堪称世界上产品种类齐全、生产能力强大的蓄电池厂家之一。分为有SLA系列，UMTB系列，SLB系列，SMG系列，SP系列，SSP系列等多个系列。

FIAMM蓄电池性能：

板栅负极板 活性物质以涂膏状挤压在栅板上，栅板合金含钙量严格控制于0.06%有效防止腐蚀。同时降低氢的析出，保证的复合率。 凌胶电解质 电解液浮于摇溶性胶质，酸液的额定浓度为12.4KG/L。即使在使用末期，其浓度一般不会超于12.5KG/L。 微孔分隔板 对酸液呈惰性，能有效的将正、负极板分隔。分隔板表面带微孔，允许氧气从中迁移，以进行氧循环中和反应。 ABS塑料外壳 电池外壳以抗老化，抗冲击好的ABS防火塑料所制成，壳体上、下两部分结合处成槽状，在高温条件下融合为一体。顶盖有极柱的方向，安装时方便快捷。 防爆安全阀 低压单向阀，能保证及时排放过来内压，又防止大气进入电池里。外加防爆气垫，有明火也不会引起灾害。 极柱密封垫 极柱密封件，防腐衬垫和橡胶环管三个部件组成，确保极柱根部与顶盖接触面没有空隙。除保证密封性良好更有效防止正极柱出现缝隙腐蚀现象。 内螺纹极柱 铜质芯棒可抵受高倍率放电电流通过，极柱含阴螺纹，安装时安全可靠，避免了运输或安装时招致损坏。

蓄电池的正确使用和维护主要有以下7点:

- 1、检查蓄电池在支架上的固定螺栓是否拧紧,安装不牢靠会因行车震动而引起壳体损坏。另外不要将金属物放在蓄电池上以防短路。
- 2、时常查看极柱和接线头连接得是否可靠。为防止接线柱氧化可以涂抹凡士林等保护剂。

- 3、不可用直接打火(短路试验)的方法检查蓄电池的电量这样会对蓄电池造成损害。
- 4、普通铅酸蓄电池要注意定期添加蒸馏水。干荷蓄电池在使用之前适当充电。至于可加水的免维护蓄电池并不是不能维护适当查看必要时补充蒸馏水有助于延长使用寿命。
- 5、蓄电池盖上的气孔应通畅。蓄电池在充电时会产生大量气泡若通气孔被堵塞使气体不能逸出当压力增大到一定的程度后就会造成蓄电池壳体炸裂
- 6、在蓄电池极柱和盖的周围常会有黄白色的糊状物,这是因为硫酸腐蚀了根柱、线卡、固定架等造成的。这些物质的电阻很大,要及时清除
- 7、当需要用两块蓄电池串联使用时蓄电池的容量相等。否则会影响蓄电池的使用寿命

蓄电池的种类一般可分为阀控式密封铅酸蓄电池、胶体电池等。UPS要求所选用的蓄电池必须具有在短时间内输出大电流的特性。

机房UPS蓄电池

阀控式密封铅酸蓄电池(VRLA)

因其体积较小、密封性能好、绝少维护而被广泛应用于各类UPS电源中。VRLA防止电池内部电解液流动有两种技术方法:一种是将硫酸电解液与SiO₂胶体混合后充满电池内部,制成胶体电池(简称GEL)。这类产品产量较低,约占VRLA电池总量的15%!另一种是利用超细玻璃棉将电解液不饱和地吸附住,制成吸液式电池或贫液式电池(简称AGM)。由于后者具有较好的大电流放电性能,在UPS系统中较多采用,国内厂家也大多生产AGM蓄电池。