

光宇蓄电池GFD-1500/2V1500AH技术说明

产品名称	光宇蓄电池GFD-1500/2V1500AH技术说明
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:光宇 型号:GFD-1500 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	13716151989 13716151989

产品详情

光宇蓄电池GFD-1500/2V1500AH技术说明

槽式化成保证电池达到容量,并使电池均衡性达到优化。

高可靠的极柱双重密封结构，其抗冲击性能及密封性能大大提高，确保电解液不会渗出，提高了产品的可靠性。

安全可靠，内置国内先进防爆虑酸片安全阀，具有的开闭阀压力及防爆、过滤酸零功能，一旦过充，可释放出多余气体，不会使电池胀裂、酸雾逸出。

采用超纯原辅材料和添加剂、特殊配方的电解液，具有内阻小，高倍率特性好、充电接受能力强的特点。

采用先进的工艺技术(合金工艺、铅膏工艺、电解液配方、环氧封结工艺)，确保产品良好性能常见的蓄电池槽有那些种？

常见的蓄电池槽有硬质橡胶和聚丙烯制成的汽车、摩托车、牵引蓄电池槽，ABS制成的密封蓄电池槽以及少量的聚苯蓄电池槽

造成蓄电池内部短路的原因主要有以下几个方面

(1)隔板质量不好或缺损，使极板活性物质穿过，致使正、负极板虚接触或直接接触(2)隔板蜜位致使正负极板相连

(3)极板上活性物质膨胀脱落，因脱落的活性物质沉积过多，致使正、负极板下部边缘或侧面边缘与沉积物相互接触而造成正负极板相连

(4)导电物体落入电池内造成正、负极板相连

(5)焊接极群时形成的“铅流”未除尽，或装配时有“铅豆”在正负极板间存在，在充放电过程中损坏隔板造成正负极板相连

(1) 避免将电池与金属容器直接接触,应采用防酸和阻热材料,否则会引起冒烟或燃烧。

(2)使用指定的充电器在指定的条件下充电,否则可能会引起电池过热、放气、泄露、燃烧或破裂。

(3)不要将电池安装在密封的设备里,否则可能会使设备浦破裂。

(4)将电池使用在医护设备中时,请安装主电源外的后备电源,否则主电源失效会引起伤害。

(5)将电池放在远离能产生火花设备的地方,否则火花可能会引起电池冒烟或破裂。

(6)不要将电池放在热源附近(如变压器),否则会引起电池过热、泄漏、燃烧或破裂。

(7)应用中电池数目超过一只时,请确保电池间连接无误,且与充电器或负载连接无误,否则会引起电池破裂、燃烧或电池损害,某些情况下还会伤人。

(8)特别注意别让电池砸在脚上。

(9)电池的指定使用范围如下。超出此范围可能会引起电池损害。

电池的正常操作范围为:77.F(25)

电池放电后(装在设备中):5.F到122.F(-15 到50)

充电后:32.F到104.F(0 到40)

储存中:5.F到104.F(-15 到40)

(10)不要将装在机车上的电池放在高温下、直射阳光中、火炉或火前,否则可能会造成电池泄漏、起火或破裂。

(11)不要在充满灰尘的地方使用电池,可能会引起电池短路。在多尘环境中使用电池时,应定期检查电池。

安装调试

(1) 使用带有绝缘套的工具如钳子等。使用不绝缘的工具会造成电池短路、发热或燃烧,损害电池。

(2) 不要将电池放置在密闭的房间或近火源的地方,否则可能会由于电池释放的氢气造成爆炸或起火。

(3) 不要用稀释剂、汽油、煤油或合成液去清洁电池。使用上述材料会导致电池外壳破裂泄漏或起火。

(4) 当处理45伏或更高电压的电池时,要采取安全措施带上绝缘橡皮手套,否则可能会遭到电击。

(5) 不要将电池放在可能被水淹的地方。如果电池浸在水中,它可能会燃烧或电击伤人。

(6) 拆卸电池时请缓慢处理。不要使电池破裂、泄漏。

- (7) 将电池装在设备上时,应尽量将它装在设备的下面,以便检查、保养和更换。
- (8) 电池充电时不要搬动电池。不要低估电池的重量,不细心的处理可能会对操作者造成伤害。
- (9) 不要用能产生静电的材料覆盖电池。静电会引发起火或爆炸。
- (10)在电池端子、连接片上使用绝缘盖,以防电击伤人。
- (11)电池的安装和维护需要合格的专人进行。不熟练的人进行那样的操作可能会造成危险。

蓄电池技术资料蓄电池的维护:

铅酸蓄电池'>蓄电池维护'>维护与保管的好坏,不仅直接影响蓄电池的质量和寿命,还影响起动设备安全用电和工作任务的完成。因此,蓄电池的维护、保管是蓄电池使用及销售职员的一项重要工作。

铅酸蓄电池的维护分日常维护和定期维护。日常维护是指平时日常工作中的维护,这是蓄电池维护工作的基本而有效的一项工作。定期维护是针对蓄电池的不同情况,在充电站进行一定项目的维护,只有在日常维护工作做好的基础上,结合定期维护,才能把蓄电池的维护工作做好。

、日常维护

经常保持蓄电池表面的清洁。发现表面有灰尘和硫酸时,应及时擦拭,擦拭时可先用沾有苏打水的抹布擦拭一遍,后用净水冲洗干净;

经常用蒸馏水清洗排气栓,保持排气栓通气良好;

按照规定进行蓄电池的充电、放电和补充电工作;

充电过程中,电解液的温度不得超过45 ,严防过量充电;

放电过程中,严禁大电放逐电和过量放电;

充放电过程中,应开动透风装置排除酸雾,使室内空气较为新鲜,以减少酸性分子对职员和设备的腐蚀。

发现故障应及时排除;