

# 德国ABT 3-DM-220 6V220AH免维护胶体蓄电池

产品名称	德国ABT 3-DM-220 6V220AH免维护胶体蓄电池
公司名称	德尔森电源青岛有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:ABT 型号:3-DM-220 规格:6V220AH
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

德国ABT 3-DM-220 6V220AH免维护胶体蓄电池

蓄电池室日常维护步骤：

- 1.保持电池表面清洁；定期检查电池或电池架的连接状况。
- 2.建立电池的正常运行记录并详实记录相关数据，以备利用。
- 3.使用后的报废电池不要随意丢弃，请与生产厂家联系作再生回收处理。
- 4.在电池存放期间，应按文中要求对电池定期进行补充充电。

如果需要对蓄电池进行放电管理，那么要注意以下事项：

- A.不要使用任何有机溶剂清洗电池；
- B.不要打开、拆卸安全阀，否则，会影响电池的使用性能；
- C.注意不要堵塞安全阀通气孔，以免引起电池爆炸；
- D.均衡充电/补充电时，建议初始电流设置在 $0.125C_{10A}$ 以内；
- E.电池在 $20 \sim 30$  的温度范围内使用，应避免电池过充电；
- F.一定要将蓄电池电压控制在建议的范围内，以免出现不必要的损失；

G.如果是用电条件较恶劣，电池需要经常放电时，建议将再充电电流设置在0.15 ~ 0.18C10A；

H.电池的立置方向可以立放或卧放使用，但是不能倒立使用；

I.严禁将电池置于密闭容器内使用；

J.进行蓄电池使用和维护时，请用缘工具，电池上面不可放置金属工具。

蓄电池组属于直流电源，其电路故障危害性比交流电源要大

一般情况下，发现电气短路起火时，先要切断电源。对于交流电源而言，由于电能自上而下地来源于市电网或柴油发电机组，当发生电气短路故障时，总会有一级保护器件产生动作，及时切断短路的电气电路。而当蓄电池组位于电源供电系统的末端，电能是自下而上提供的，只要越过了直流总配电屏的保护熔丝或蓄电池组的保护断路器，则不会再有其它的保护。发生短路故障时，往往无法有效地切断短路的电气电路。加上直流电流不像交流正弦波，它没有过零点时的瞬间电动势为零的过程，一旦发生电气短路极易引起蔓延。而发生短路后的阻抗仅取决于导线线阻和蓄电池组的内阻，短路电流近似为无穷大。因此，蓄电池组直流电气短路的危害程度远大于交流电气短路。引发机房火灾发生蓄电池组电气短路后，若不能及时发现和切断回路，则必然引起火灾。蓄电池组的电量越足，危害性也越大。蓄电池电气短路的原因常见的蓄电池电气短路甚起火的原因一般有以下几点：1、蓄电池本身质量有问题，桩头与极板连接有隐患；2、蓄电池在运输或安装时，壳体出现裂纹而没有及时发现，安装后蓄电池内部酸液析出通过电池架电气短路

蓄电池日常使用说明：1.新电池安装前，请清洁电池接头、托盘和支架上的腐蚀物，这些腐蚀物易造成接触不良，导致短路漏电。2.拆卸电池时，请先拆“搭铁极”，安装时请后安“搭铁极”。3.电池所含的铅和\*是环境污染物，应小心存放，避免撞击，不要大于45度角斜放，也不要倒置，以免电解液从小孔中漏出。4.高温会导致电池自放电加快，避免在高温的环境中储放电池。5.避免与碱性物质混放。

6.一旦车辆停止运行超过20天以上，应当拆卸电池的负极电线，以免发生漏电事故。

极板的几许尺度对电池容量的影响在活性物质的量一守时,与电解液直接触摸极板的几许面积添加,电池容量的添加,所以极板的几许尺度,对电池容量的影响不行忽视. 极板厚度对容量的影响活性物质的量必定,电池容量随极板厚度的添加而削减,极板越厚,硫酸与活性物质触摸面就越小,活性物质的利用率越低,电池容量越小. 极板高度对容量的影响在电池中,极板的上下两部分的活性物质利用率存在着较大的差异,试验证明,放电初期,极板上部比下部的电流密度大约高出2倍~~2.5倍,这种不同跟着放电时的推移逐步削减,但上部要比下部的电流密度大. 极板面积对容量的影响活性物质的量必定,极板几许面积越大,活性物质的利用率也越高,电池的容量越大.在电池壳体相同,活性物质量不变状况下,选用薄极板添加极板片数,也就是添加了极板的有用反响面积,然后提高了活性物质的利用率,添加了电池的容量。

为了提高电池使用寿命每月应对蓄电池组作例行检查，检查项目如下：

- (1) 蓄电池的外壳、上盖应保持清洁，并且蓄电池密封盖栓和排气孔应保持畅通。
- (2) 蓄电池的外壳、和极柱温度。
- (3) 蓄电池的壳盖有无变形及周边是否渗液，极柱、安全阀是否有渗液或酸液溢出。
- (4) 链接线是否拧紧。
- (5) 单只蓄电池浮充电压、蓄电池组充电电流、浮充总电压及负载电流。

关于电池售后服务说明：

一、产品质量承诺：1、产品的制造和检测均符合国家标准。

2、产品在有检测人员进行检测，确保产品的各项指标达到贵处的要求。

3、我方所提供的产品在质保期内如果存在质量问题，我方愿意承担一切责任。

二、交货期承诺：我方确保所提供的产品按照需要方要求时间将货物送到地点，若贵处有特殊要求，需提前完工的，我方可与贵处协商，确保及时满足贵处的需求

三、若供应商所提供的货物开箱后，发现有任何问题（包括外观损伤），须以使用方能接受的方式加以解决的，及时维修更换和换取全新产品.