

# 德国ABT 3-DM-185 6V185AH阀控式铅蓄电池

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 德国ABT 3-DM-185 6V185AH阀控式铅蓄电池       |
| 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<br>型号:3-DM-185<br>规格:6V185AH |
| 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-185 6V185AH阀控式铅蓄电池

ABT品牌起源于欧洲（欧盟），是世界的工业铅酸电池和锂离子电池品牌，为网络电源、智能能源和绿色电力等细分市场提供一站式产品解决方案和增值服务。

ABT品牌的主要产品是阀门调节铅酸电池，同时具有AGM和Gel技术。通过在电池技术方面的领导和对创新的承诺，我们的工业电池在ABT品牌下的广泛市场拥有应用。我们提供基于非常不同的技术的长产品线。除了基于铅的电池外，我们还分销基于锂离子、Ni-Cd或Ni-MH的产品。

我们所有的工业电池都是为了在电信、UPS、数据中心、可再生能源和动力等不同应用和部门提供可靠、强大和持久的充满活力的答案。

关于ABT系列蓄电池储存说明：蓄电池应储存在清洁，通风良好，环境温度适宜的库房内；要远离热源，避免阳光照射。蓄电池应该定期正常充电，一般为存放3个月进行补充电一次，这是因为电池本身具有一定的自身放电率。

由于铅酸电池的运行要求比较严格，铅酸电池在偏离了正确的使用条件下运行将造成严重的后果，铅酸电池的运行参数监测变得十分重要的。采用备用电池的场合都是十分重要的部门，失效的电池组起不到电源备份的作用，一旦主电源发生故障，就会造成系统停机，导致巨大的经济、社会损失，及时发现并处理电池失效同样是十分重要的。现有的各种后备电源系统，许多装有各种不同的监测装置。这些装置测试电池组的端电压、电池组电流、电池组运行的环境参数，多具有测试单电池端电压的功能。一般来说，电池组参数监测属于电池运行参数监测，运行参数监测对于保证电池的正确运行状态是重要的，但不能代替电池参数监测。对电池组的安全运行来说，监测到单电池是必须的，由于电池参数的不均匀性，监测电池组的参数是无法知道单电池的运行状态的。电池的端电压和电池容量是两个相互立的参量，由于电池在浮充运行状态下，电池电流很小，单电池的浮充电压也不能有效地反映电池的参数。照我们

对电池安全运行的认识，对每只电池内阻的监测是电池安全运行重要的保证，没有这一功能的监测系统对电池安全运行的意义不大。

铅酸蓄电池的端电压并不能反映电池的容量特性，容量严重下降的电池，在整组浮充电的电池中，其浮充电电压的区别不足以用来判断电池是否因容量降低而失效，一旦电池组进行放电，这些电池因为充电量少，端电压很快就会跌落，并妨碍电池组的放电性能，这时从电池的端电压上可以很容易的发现他们，但是已经太晚了，电池组在需要备份电源的时候已经起不到备份作用了。

正确安装方式应如下所述：

- 1、因该电池系湿荷电态出厂，在运输、安装过程中，必须小心搬运，防止短路。
- 2、由于电池组件的电压较高，存在电击危险，因此在装卸导电连线时，应使用带缘包扎的工具;安装或搬运电池时，要戴缘手套、围裙和防护眼镜;电池在搬运过程中，防止碰撞冲击，不得扭动端柱和安全排气阀。严禁将工具、杂物或其它导电物品放在电池上。
- 3、脏污的接线端子或连接不牢均可能引起电池打火，所以要保持接线端子连接处的清洁，并拧紧连接电缆（或铜排），使扭矩达到不同连接端子的规定值。操作时不得对端子产生非紧固所必须的其它应力。
- 4、威达蓄电池之间、电池组之间以及电池组与电源设备之间的连接应合理方便、电压降尽量小。不同规格、不同批次、不同厂家的蓄电池不能混用。安装末端连接件和接通电池系统前，应认真检查电池系统的总电压和正、负极性连接是否正确，电池间连接是否牢固。
- 5、电池安装过程中要避免电池短接或接地。蓄电池组与充电器或负载连接时，应将电池组中一个端子导电连线断开，充电器或负载电路开关应位于“断开”位置，以防止短路，并保证连接正确，蓄电池的正极与充电器的正极连接，负极与负极连接。
- 6、电池外壳不能使用有机溶剂清洗，不能使用二氧化碳灭火器扑灭电池火灾，应配备干粉灭火器具。
- 7、威达蓄电池是湿荷电态出厂，安装使用前请逐只检查单体电池的开路电压，正常情况下应不低于2.08V/单体。若低于此值，需补充电后再使用。
- 8、电池安装使用前，请逐只检查每只电池安全阀是否牢固，若有松动，应立即旋紧。
- 9、与单体电池连接的系统可能有高电压，安装时应注意避免电击的危险。
- 10、在操作条件允许的情况下，可以将电池架与地面的埋铁进行焊接。

该产品日常使用具有以下优点：

- 1、优化电池活性物质配方，电池容量高于DIN40742标准；
- 2、单体大容量3170AH，避免了电池并联造成的容量损耗和不平衡；
- 3、气体复合率大于98%，电池无须加水，低维护量；
- 4、自放电率极低，储存2年时间无须补充充电；

- 5、循环寿命大于1200次80%DOD；
- 6、能快速回充，大充电电流为40%C10；
- 7、正常使用时没有酸雾逸出，电池可以安装在办公室或主设备室；
- 8、安装简便，可根据现场空间和承重安排卧式或立式安装