

# 俄罗斯TYUMEN蓄电池-中国-俄罗斯原装进口蓄电池

产品名称	俄罗斯TYUMEN蓄电池-中国-俄罗斯原装进口蓄电池
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:俄罗斯TYUMEN 产地:俄罗斯
公司地址	山东省青岛市城阳区正阳中路216号泰盛城建大厦3122室
联系电话	15020021768

## 产品详情

### 俄罗斯TYUMEN蓄电池-中国-俄罗斯原装进口蓄电池

产品特点：高强度ABS塑料外壳具有耐冲击抗震动性能好的特点；特种铅基多元合金板栅（ZL 01 2 77477.7），内阻小，耐腐蚀性好 充电接受能力强.新型极板制造工艺，活性物质利用率高.优质超细玻璃纤维隔膜，大电流放电性能好.高纯度电解液特特殊添加剂自放电小多层密封技术和特殊的密封胶，确保电池无泄漏 无酸雾逸出 安全可靠.近年来，国内医疗设备厂商在高端医疗设备领域表现出色。依靠科技创新，突破过往被国际厂商垄断局面，努力实现科技惠民。伴随着国内医疗设备制造业的兴起，不间断电源（）系统作为时刻为病患维持生命体征提供动力保障的核心设备，在大范围被选用的同时，其性能表现和可靠性也备受医疗设备厂商重视。台达小功率系列凭借出色品质，屡获信赖，R系列获选为知名医疗影像设备提供电源；近日，台达N系列又被国内某知名透析企业选中，为其生产的腹膜透析机提供配套产品。

警报系统 Alarm Syst 有线电视 Cable Television 通信设备 Communications Equipment 控制设备 Control Equipment 计算机 Computer 电子收款机 Electronic Cash Registers 电子测试设备 Electronic Test Equipment 电动轮椅 Electronic Powered Wheelchairs 紧急照明系统 Emergency Lighting Syst 防火或保全系统 Fire & Security Syst 地理设备 Geophysical Equipment 海洋设备 Marine Equipment 医学设备 Medical Equipment 办公室微处理机 Micro Processor Based Office Machines 可携式电影和电视灯光 Portable Cine & Video Lights 电动工具 Power Tools 太阳能系统 Solar Powered Syst 电信系统 Telecommunications Syst 电视和录像机 Television & Video Recorders 玩具 Toys 不断电系统 Uninterruptible Power Supplies 自动贩卖机 Vending Machines

1. 保管时请注意温度不要超过-20 ~ +40 范围

2. 保管电池时必须使电池在完全充电状态下进行保管。由于在运输途中或保存期内因自放电会损失一部分容量，使用时请补充电。

3. 长期保管时，为弥补保管期间的自放电，请进行补充电。  
在超过40c条件下保管时，对电池寿命有很坏影响，请避免！

4. 请在干燥低温，通风良好的地方进行保管。 ups电池

5. 如在保管或转移过程中电池**包装**不慎被水淋湿，应立即除掉包装纸箱，以避免被水打湿的纸箱成为导体造成电池放电或烧坏正极端子。

#### 关于日常检查及维护保管

1. 定期对电池进行检查，如发现有灰尘等外观污染情况时，请用水或温水浸湿的布片进行清扫。不要用汽油、香蕉水等有机溶剂或油类进行清洗，另外请避免使用化纤布。

2. 浮充时，电池充电过程中总电压或指示盘上电压表的指标值偏离下表所示基准值时（ $\pm 0.05\text{V}/\text{单格}$ ）应调查原因并作处理。关于电池寿命的说明

即使ups使用的是同样的电池技术，不同厂家的电池寿命大不一样，这一点对用户很重要，因为更换电池的成本很高(约为ups售价的30%)。电池故障会减小，是非常烦人的事情。电池温度影响电池可靠性 温度对电池的自然老化过程有很大影响。详细的实验数据表明温度每上升摄氏5度，电池寿命就下降10%，所以ups的设计应让电池保持尽可能的温度。

**蓄电池组技术特点** 安全可靠：通过对电池进行过充电、过放电、高温、短路、过热测试；针刺、挤压、重物冲击、机械冲击、振动、自由跌落测试，电池不着火，不爆炸。 更轻、更小、更强：磷酸铁锂电池组系统，与相同电压、相同容量的铅酸蓄电池比较起来,重量轻二分之一、体积小三分之一、最大放电电流高3倍以上。 使用寿命长：电池组的循环寿命超过2000次@100%DOD，电池容量依然达到80%，使用寿命约是铅酸电池的4倍。 无记忆效应：记忆效应是指电池每次使用时，不进行100%的深度放电和完全的充电，留下容量记忆痕迹，电池可放出的容量逐次降低，直至电池无法放电。这个缺陷明显体现在镍镉电池的使用中。磷酸铁锂电池无此缺陷，因此磷酸铁锂电池对大电流深循环和浅度放电频繁充电的使用方式均适用。

充电时间短：0.5-2个小时即可充饱，大大节省充电时间。提高主设备使用效率100%到150%。 智能管理

：电池管理系统（BMS）具有对单体电池的电压、电流、温度的数据采集，数据分析即预警警告和自动切断等安全保护功能。提供RS485和CAN接口，可以方便的组合成高电压、大电流的智能电池系统。

绿色环保：整个电池生产过程使用过程和废电池的处理都没有有害物（如铅、镉）产生，不会对环境或人体造成污染或伤害。德国 EFFEKTA蓄电池组充电方法由于蓄电池的充电特性，加之有BMS系统的保护和控制，电池组对充电器及充电程式的要求不高，仅要求采用恒流限压的充电方式。以24V100Ah电池组为例，要求最高充电电压限制为29.2V。

BTL系列动力蓄电池组并不是传统意义上的蓄电池。传统意义上的蓄电池，放电时需要负载端设备对电池放电过程的控制和保护；充电时需要充电器对电池充电过程的控制和保护。而EV系列动力电池组已将电池管理系统（BMS/PCU）集成于电池组内部，使电池组具有了自我控制和保护的功能。因此，事实上，EV系列动力电池组是一套具有完备自我控制和保护功能的动力电池电源系统。应用领域

电动汽车、电动道路车等纯电动车 场地巡逻车、高尔夫球车、观光旅游车等特种电动车

电动公交车、市政工程车等 电动摩托车、电动自行车等

电动载货车、智能机器人等移动式AGV小车 飞机、坦克等

蓄电池具有自放电效应。从生产制造车间到用户使用，大约要延误数月的时间。以PA-NASONIC蓄电池为例，在30℃的环境温度下贮藏8个月，蓄电池的残存容量仅为出厂时的一半，因此对于新购买的与UPS配套的蓄电池，一般要进行一次较长时间的充电，这叫做初充电。蓄电池的初充电电流大小应按0.1C来充电，蓄电池在放电终了后可进行再充电，这叫正常充电。目前在UPS中普遍采用两种充电方式：浮充和脉充。所谓浮充电是指整流器的输出与蓄电池并联工作，并同时向负载供电，实际上此时整流器提供的电流分两路，一路送给负载，另一路送给蓄电池，以补充蓄电池自身内部损耗，浮充充电工作方式接线简单，对改善UPS输出瞬态响应特性有好处。脉冲充电的特点是充电电流随蓄电池容量而变化，用这种方式充电，可以缩短充电时间。