

LEGACY蓄电池 LGP12/200 12V200AH 直流屏 UPS备用电源电池

产品名称	LEGACY蓄电池 LGP12/200 12V200AH 直流屏 UPS备用电源电池
公司名称	北京狮克电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:LEGACY 型号:LGP12/200 容量:12V200AH
公司地址	北京市昌平区顺沙路88号
联系电话	010-56018769 18612657778

产品详情

LEGACY蓄电池 LGP12/200 12V200AH 直流屏 UPS备用电源电池

LEGACY POWER (UK) LIMITED是享誉世界的电源电池制造公司。这家创立于英国工业重镇伯明翰的老牌电池公司始建于1921年，迄今为止已经生产了上千种各种类型各种型号的狮克 (LEGACY)蓄电池、电源配件以及各种电线电缆产品。经过近百年的发展，已成为欧洲乃至世界工业电源电池的权威。

北京狮克电源科技有限公司为LEGACY POWER (UK)

LIMITED销售部，负责市场的产品销售、售后服务及运作管理。

LEGACY蓄电池主要性能：

采用独特的多元合金配方、利用进口铸片设备和自主研发的板栅模具、通过严格的温度控制，板栅不仅厚度、重量均匀性好、浮充寿命长、自放电低。

采用进口全自动电脑控制铅粉机，以严格的自动控制程序保证铅粉氧化度、颗粒的均匀性、稳定性，同时更与电池大电流放电特征相适应。

铅膏是电池技术的核心。独特铅膏配方更好的满足了功率深循环放电等多种性能需求，适用于浮充等

领域，同时全自动的和膏系统及温度控制保证了铅膏的特性及稳定性。

利用自主研发的技术改造进口涂片机，从而使得极板更均匀更适用于UPS电池极板的要求。

采用温湿固化技术、温湿自动控制技术，通过的风向及流量设计，台达蓄电池不仅在大限度上保证了极板固化的效果，而且保证了每个点极板的均匀性，电池寿命比常规固化明显提。

采用定量加酸工艺，加酸精度达到0.1ml，充分保证了电池各单位之间及电池之间的均匀性。

同时，电解液的独特配方增强了电池的深循环能力。又因为采用进口的环氧胶，端头片及0型图进行组装，使电池更可靠。

出厂前经过的多个充放电循环，使得台达蓄电池更加均匀、更可靠。同时，99%的内阻，开闭路、密合度检测，进一步保证了出厂电池的品质。

主要特点：

针对USP应用所设计

寿命长（25摄氏度浮充使用，设计寿命达5~8年）

更安全（壳体采用阻燃材料，产品通过UL安全认证）

自放电小（存储时间长达1~2年）

密封性好（密封反应效率达99.9%以上）

应用范围：

电话交换机 办公自动化系统

电器设备、设备及仪器仪表 无线电通讯系统

计算机不间断电源 应急照明

输变电站、开关控制和事故照明 便携式电器及采矿系统

消防、安全及报警监测 交通及航标信号灯

汽车电池及船用起动

产品说明:

1产品执行标准：

产品符合GB/T22473-2008储能蓄电池标准和DIN 43534、43539-5标准。

2产品主要用途：

太阳能、风能发电储能；

、铁道等各种通信、信号系统备用电源；

电力系统、核电站备用电源，

UPS、设备、应急照明等备用电源；

舰船、海事等备用电源；

电动车辆用动力电源；

3产品特点：

电池的电解质含有气相二氧化硅的胶体物质，呈凝胶状态，不流动、无漏露、无酸液分层现象，电池槽、盖采用ABS材料热封方式，使用、运输中无漏液的危险，安全可靠。

胶体电解质注入时为稀溶胶状态，采用过量电解质，可充满电池内所有的空间。电池在温及过充电的情况下，不易出现干涸现象，胶体电池热容量大，散热性好，不易产生热失控现象，电池可在较为恶劣的环境下工作。

极板板栅结构为放射状结构，有利于提活物质的利用率。合金采用铅钙锡铝合金，正极板耐腐蚀性能好，负极板析氢电位，铅膏配方独特，电池深放电后再充电的恢复能力，有很好的循环耐久能力，容量足，寿命长。

极柱端子为镀锡铜端子结构，有利于电池的大电流的放电及电池间连接的可靠性。极柱的密封采用熔焊及树脂封合剂二次封合，密封可靠性。

接线端封闭式连接软线能有效防止因意外而发生的短路和遭受电击的危险。

4使用环境要求

海拔度不超过4000m（海拔度超过4000m使用时，需在订货时说明）

环境温度：-20 ~+50（佳使用环境温度+20 ~+30），相对湿度 90%

电池应远离火源、有机溶剂，避免阳光直晒、同组电池使用环境温度一致。

浮充电压：20 条件下13.38—13.80V/unit，温度调节系数为 - 18mV/ /unit

均充电压：14.28—14.52V/unit,大充电电流：0.20C10A。

1.蓄电池特点介绍：

免维护无须补液；内阻小，大电流放电性能好；适应温度广；自放电小；使用寿命长；荷电出厂，使用方便；安全防爆；特别配方，深放电恢复性能好；无游离电解液，侧倒仍能使用；产品通过CE,ROHS，

泰尔认证,所有电池符合标准。

蓄电池应用领域：

UPS不间断电源；消防备用电源；安全防护系统；应急照明系统；电力、邮电通信系统；电子仪器仪表；电动工具、电动玩具；便携式电子设备；摄影器材；太阳能、风能发电系统；电动行车、红绿警示灯等。

LEGACY蓄电池特点：

1、初始容量大，比能量采用新型合金板栅材料技术，优化设计的产品结构，容量比同类产品出5%，比能量达35~38Wh/kg。

2、低温性能优越 采用特殊的耐低温添加剂材料，电池能够在-15 ~ 40 环境下正常使用。

3、组合一致性

采用先进的和膏设备、极板分选取设备、电池动态配组技术，能有效提整组电池的一致性。

4、功率放电性能好 正、负极板均采用涂膏式结构，紧装配工艺，内阻小，功率放电性能好，具有起动能力，30°斜坡爬坡轻松自如。

5、安全可靠 安全阀能自动开启，既可以排出由于误操作或免维护过充电导致的多余气体，又能防止外部气体或火花进入电池内部引起自放电或爆炸。全密封防泄漏结构：电池可倾斜、卧放使用，但不允许倒置。

6、使用寿命长 活性物配方，具有耐深循环充放电能力，在25 下，80%DOD循环寿命可达600~700次；

DOD寿命循环达300~350次。

7、绿色环保

电池以绿色环保为本，采用新型密封结构优化设计，确保使用过程无漏酸及酸雾溢出现象，安全可靠。

8、免维护 密封反应效率，电池在整个使用过程中无需补水或补酸维护。

LEGACY蓄电池维护方式

大多数人都认为UPS蓄电池是不需要维护的，但是实际上很多故障问题，都是蓄电池缺乏维护管理导致的。所以日常要不定期对UPS的蓄电池进行维护，将很大程度上延长UPS的蓄电池寿命并降低故障率。

以下详细进行介绍：

通常来说，影响电池寿命较大的因素是环境温度。一般电池生产厂家要求的佳环境温度是在20-25 之间。虽然温度的升对电池放电能力有所提，但付出的代价却是电池的寿命大大缩短。据试验测定，环境温度一旦超过25 ，每升10 ，电池的寿命就要缩短一半。目前UPS所用的蓄电池一般都是免维护的密封铅酸蓄电池，设计寿命普遍是5年，这在电池生产厂家要求的环境下才能达到。达不到规定的环境要求，其寿命的长短就有很大的差异。另外，环境温度的提，会导致电池内部化学活性增强，从而产生大量的热能，又会反过来促使周围环境温度升，这种恶性循环，会加速缩短电池的寿命。