

# 长光蓄电池CB12750 CB系列简介 长光电池

产品名称	长光蓄电池CB12750 CB系列简介 长光电池
公司名称	转换电力（山东）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:长光蓄电池 型号:CB12750 产地:武汉
公司地址	山东省菏泽市牡丹区
联系电话	18514560116 18514560116

## 产品详情

长光电池槽是铅蓄电池的容器，曩昔移动用蓄电池多为硬橡胶槽，固定型蓄电池中小容量的多用玻璃槽，大容量的则用铅衬木槽。开始用塑料槽替代硬橡胶槽和玻璃槽。塑料槽用打针成型机制作，工艺简

略，成本低廉，质料丰厚。许多国家除在一部分大型起动用电池中运用外，硬橡胶槽已很少运用，起动用蓄电池运用过ABS塑料和聚丙烯(PP)塑料，但PP耐性差，现在多运用聚丙烯和聚乙烯共聚物，以改

低温强度。牵引证蓄电池槽多用聚乙烯(PE)电池槽，固定型蓄电池槽多用改性聚苯乙烯(AS)或IABS塑料注塑成型。

### 蓄电池槽的技能指标

1 结构和外观ABS塑料多用于小型阀控式蓄电池槽

2 耐冲击性 蓄电池槽在必定温度下，遭到必定外力冲击是否发作裂纹表明其耐冲击性。

3 耐酸性 铅蓄电池槽在必定温度、时刻内承受硫酸溶液的腐蚀，因为遭到腐蚀其表观或许发作改动，用是否溶胀、裂纹、变色等表明耐酸性

4 质量改动率ABS塑料铅蓄电池槽在必定温度的硫酸溶液中浸泡必定时刻后，ABS电池槽质量改动率越小，受酸的腐蚀越小，安稳性越好

5 溶出杂质 ABS树脂资料含有微量铁、高锰酸钾复原物质、锑等杂质，杂质的含量主要与制作厂家在生产中所用的质料和所用的添加剂的杂质的含量有关。

6 耐电压性 蓄电池槽饱尝必定的直流电压效果是否被击穿表明其耐电压性。

7 耐热性 蓄电池槽在必定温度下坚持必定时刻，冷却至室温，外观尺度发作的改动表明其耐热性

8 耐气压性 阀控密封式蓄电池槽通入必定压力的气体后，因胀大发作必定的形变表明槽体的耐气压性

ABS树脂资料是一种综合功能比较全面的通用工程塑料，它具有树脂的刚性和橡胶的耐性，并使之到达恰当的平衡，广泛应用于轿车、家用电器、电子外表零件、通讯设备元器件等范畴。ABS塑料用

于铅蓄电池的外壳，其功能，促进了铅酸蓄电池的开展，对进步铅蓄电池的安全性，扩展其运用的规模等方面都起到了很大的效果。

长光蓄电池特色:

高牢靠的工业保障从内至外的规划

高档灰色外壳，体积小，重量轻，能量密度高，输出功率大

精细技能生产，运用寿命长，自放电率极低小于3%每月

特别配方的铅钙合金及电解液，品质安稳，不污染环境

超音波密封外壳，免保护，免加水，运用牢靠性高

内阻极小，回充简单，大电流放电功能优越

全自动流水线制作，一致性好，可任意成组运用

高压压缩玻璃棉吸液式(AGM)技能

内藏防爆装置，选用超声波焊接技能加强蓄电池的密闭性

高档铅-锡-钙-银正极合金，有极强电流放电后回充性及抗腐蚀才能

内藏式接电端子，衔接结实不易受损

置放时不受方向、方位之约束，环境温度广泛

适用在高功率的精细机械及高功能的UPS不断电体系。

蓄电池的容量与蓄电池内阻有极大的联络,内阻巨细根本能够判别蓄电池的好坏。

ABS树脂资料

ABS树脂资料是由丙烯腈，丁二烯和苯乙烯组的三元共聚物，是在聚苯乙烯改性的基础上开展的，在树脂的接连相中，涣散着橡胶相的聚合物。ABS树脂资料为粒状或珠状，不透明树脂，无毒、无

味、吸水率低，密度在1.05左右。ABS树脂资料具有的物理机械功能:在适当宽的温度规模内具有高的冲击强度，外表硬度高、抗压、抗拉和抗曲折性好;的耐磨性、耐化学性和电功能;热变形温度高、

制品尺度安稳性好;外表光泽、易于染色;相溶性好、易于加工成型。影响ABS树脂资料功能的分子结构因素:树脂的组成、分子量及其化学性质;橡胶的组成、交联密度的份额、化学性质、橡胶颗粒的

巨细及散布状况;橡胶分子链上的接枝状况;橡胶与树脂界面的相溶性。橡胶与树脂界面的相溶性越好，抗冲击强度越高。一起ABS树脂资料功能同橡胶的含量有很大联络，跟着橡胶组分的添加，屈从强

度下降，硬度、曲折和拉伸强度下降，抗冲击强度进步，耐热性下降，流动性和成型加工性也下降。ABS树脂一般选用掺混法，接枝法和接枝-掺混法制得，共聚办法不同，其功能有所不同，以习惯各种

特别应用。

铅酸蓄电池恒压充电时,充电电流设电池安时值的10%。如105AH的充电，为10.5A，充电电流是个变量，跟容量、时刻有联络，充电时刻越长，伴随着电池储能的添加，充电电流会一路衰减。不

过，选择电池参数的时分，是不会去考虑充电电流这一项的，只考虑电池的放电电流，电池厂家都要供给放电曲线的。

蓄电池内阻测验设备的品种许多，其主要差异的测验蓄电池的品种不一样，测验的蓄电池的容量和端电压不一样，一般都运用沟通注入法进行测验。实际上蓄电池变坏的周期是以周为单位的，换句话

说蓄电池的功能的突变是在14天内完结的，从这个特色来讲，咱们应该每周做一次内阻检测，但对电力和通讯行业，这种强度是不能实现的，建议至少要每个季度测验一次，美国的保护规范也是这样要

求的，低的也要一年检测一次，对重要的体系，不容许发作任何断电。