

# 英国狮克蓄电池LGP12/75 12V75AH工业配套设备

产品名称	英国狮克蓄电池LGP12/75 12V75AH工业配套设备
公司名称	狮克电源（北京）科技有限公司
价格	740.00/只
规格参数	品牌:狮克 型号:LGP12/75 规格:12V75AH
公司地址	北京市昌平区沙顺路88号
联系电话	13121708881 13121708881

## 产品详情

阀控密封式蓄电池槽通入一定压力的气体后，因膨胀产生一定的形变表示槽体的耐气性。对所使用的abs蓄电池槽包括美国、日本等不同厂家的普通材料和阻燃材料进行试验、满足要求。耐溶剂性abs塑料，一定浓度的水溶液浸泡及浸润一定的时间后，应无龟裂、变色、变形等。对所作用的abs铅蓄电池槽包括美国、日本等不同厂家的普通材料和阻燃材料进行试验，满足要求。储存期普通的黑色abs树脂材料耐候性较好，它室外暴露2年经太阳和的侵蚀，外观和性能都不变。暴露在空气中或埋在地下，都没有明显的腐蚀。温度对abs产品使用的影响，与受力和环境条件有很大的关系，在正常温度范围内使用,abs制品的性能变化不大。

关于充电原理铅蓄电池内的阳极(pbo2)及阴极(pb)浸到电解液(稀)中，两极间会产生2v的电力，这是根据铅蓄电池原理，经由充放电，则阴阳极及电解液即会发生如下的变化：(阳极)(电解液)(阴极)  $pbo_2 + 2h_2so_4 + pb = pbso_4 + 2h_2o + pbso_4$  (放电反应) ( ) (海绵状铅)  $pbo_2$

中pb的化合价降低，被还原，负电荷流动；海绵状铅中pb的化合价升，正电荷流动。(阳极)(电解液)(阴极)  $pbso_4 + 2h_2o + pbso_4 = pbo_2 + 2h_2so_4 + pb$  (充电反应) (必须在通电条件下) (铅)(水)(铅) 个铅中铅的化合价升，被氧化，正电荷流入正极；第二个铅中铅的化合价降低，被还原，负电荷流入负极。1、放电中的化学变化：蓄电池连接外部电路放电时，稀即会与阴、阳极板上的活性物质产生反应,生成新化合物铅。经由放电成份从电解液中释出，放电愈久，浓度愈稀薄。所消耗之成份与放电量成比例，只要测得电解液中的浓度，亦即测其比重，即可得知放电量或残余电量。2、充电中的化学变化：由于放电时在阳极板，阴极板上所产生的铅，会在充电时被分解还原成,铅及,因此电池内电解液的浓度逐渐增加,亦即电解液之比重上升，并逐渐恢复到放电前的浓度，这种变化显示出蓄电池中的活性物质已转换到可以再度供电的状态，当两极的铅被转变成原来的活性物质时，即等于充电结束，而阴极板就产生氢，阳极板则产生氧，充电到阶段时，电流几乎都用在水的电解，因而电解液会减少，此时应以纯水补充之。

航空蓄电池均采用阶段恒流充电法进行充电。一般酸性航空蓄电池采用恒流两阶段充电法。碱性航空蓄电池采用恒流两阶段充电法或恒流一阶段充电法。但这种充电法在充电中间阶段远离了充电电流接受率曲线，所以三阶段充电法一点。三阶段充电法是两阶段等流充电法和恒定等压充电法相结合的方式。充电开始和结束时采用恒定电流，中间阶段为恒定电压充电。蓄电池在充电初期用较大的电流，经过一段

时间改为恒定电压充电，当电流衰减到预定值时，由第二阶段转到第三阶段。采用三阶段充电法的优点是：避免了恒定电压充电法开始充电电流过大，而后期电流又过小的情况，比二阶段等流充电在中间阶段更接近充电电流接受率曲线。这种充电法减少了充电出气量，充电又，延长了蓄电池使用寿命。三阶段充电法充电电流和充电电压变化曲线如图1所示。保养方法电动自行车和电动摩托车等已成为大中小城市的重要交通工具，普遍为人们所接受。由于电动车相对传统自行车来说，价格普遍较，因此使用寿命也成为人们为关心的问题。事实上，蓄电池作为电动自行车的部件之一，蓄电池的使用寿命在很大程度上决定了电动车的使用寿命。所以，加强蓄电池的保养，将能够延长蓄电池的使用寿命。据了解，电动车所使用的蓄电池都是铅