

# 伊特蓄电池YT12-150 KUYTUPS 12V150AH/10HR直流屏

产品名称	伊特蓄电池YT12-150 KUYTUPS 12V150AH/10HR直流屏
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	230.00/件
规格参数	品牌:伊特 电压:12V 化学:铅酸
公司地址	济南市天桥区药山街道金容花园（秋园）1号楼2 单元202
联系电话	18618100500

## 产品详情

伊特蓄电池YT12-150 KUYTUPS 12V150AH/10HR直流屏

蓄电池工作原理：

铅蓄电池的工作原理是铅蓄电池内的阳极（ $PbO_2$ ）及阴极（ $Pb$ ）浸到电解液（稀硫酸）中，两极间会产生2V的电力。放电中的化学变化是稀硫酸即会与阴、阳极板上的活性物质产生反应，生成新化合物“硫酸铅”。经由放电硫酸成分从电解液中释出，放电愈久，硫酸浓度愈稀薄。所消耗之成份与放电量成比例，只要测得电解液中的硫酸浓度，亦即测其比重，即可得知放电量或残余电量。充电中的化学变化是放电时在阳极板，阴极板上所产生的硫酸铅会在充电时被分解还原成硫酸，铅及过氧化铅，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还原到可以再度供电的状态，当两极的硫酸铅被还原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，充电到最后阶段时，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。AGM型电池是电池中灌注了稀硫酸，稀硫酸被吸收在超细玻璃纤维隔板和极板中，几乎没有流动电液。目前市场上销售的电动自行车电池多数是AGM型电池。

蓄电池免维护蓄电池技术特点:

极柱和端子合二为一，镀银纯铜极柱，更适合大电流放电；

duyiwuer的极柱密封技术，保证电池绝不泄露；

高倍率放电性能好，内阻小，自放电率低，使用寿命长达15年；

独特内部结构设计，保证承受极板膨胀的空间，也有利于防止电解液干涸；

选用了特殊的安全气阀及隔火膜，具备自动密封及防爆能力；

内部催化室和高复合率的特殊设计，特殊的吸液纤维隔膜，气体复合率接近100%

伊特蓄电池YT12-150 KUYTUPS 12V150AH/10HR直流屏