

泉州昕能蓄电池SN12055DC价格及规格12V55AH

产品名称	泉州昕能蓄电池SN12055DC价格及规格12V55AH
公司名称	山东贺鸣盛世电力科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:昕能蓄电池 型号:SN12055DC 规格:12V55AH
公司地址	山东省济南市历城区辛祝路17号523-18
联系电话	15169793969

产品详情

规格型号电压容量规格 (±2mm)重量个/箱箱规 (cm)(V)(Ah)长宽高总高千克长宽高SN12033D
C12331961321571809.652292222SN12040DC124019616617618412.9235.52223SN12055DC125522913820822816.75
12516.327.5SN12065DC126535016617517520.71362022.5SN12075DC127526016920822722.5128.41927.6SN12085D
C128526016920822725.2128.41927.6SN12090DC1290307169208228271331928SN12100DC1210033317221622131.3
137.521.528.2SN12120DC1212040717423323836.8145.520.529.5SN12150DC1215048317024124144.3151.219.229.4S
N12200DC1220052224022024560.7154.226.229.2SN06100DC610019517120721215.2236.82225SN06120DC6120280
12820320717.21301524.3SN06150DC6150260180247254251261826SN06180DC618030616822222726.6133.219.127.3
SN06200DC620032317822424830144.52031SN02100DC2100171722052305.643017.324.5SN02200DC220017211132
836513.52241841SN02300DC2300171151330.5366.521.42181641SN02400DC240020617533236526121.51841SN025
00DC250024117233136531.6124.517.541SN02600DC260030117533136638.7131.51841.3SN02800DC280041017533
036550141.51841SN21000DC21000475175328365631491841SN21500DC21500401351342378701Wood
CartonSN22000DC220004913503443831101Wood CartonSN23000DC230007123503413821851Wood Carton

铅酸蓄电池的原理与构造 (一) 所谓蓄电池即是贮存化学能量, 于必要时放出电能的一种电气化学设备。构成铅蓄电池之主要成份如下: 阳极板(过氧化铅.PbO₂)---> 活性物质阴极板(海绵状铅.Pb) ---> 活性物质电解液(稀硫酸) ---> 硫酸(H₂SO₄) + 水(H₂O) 电池外壳 隔板 其它(液口栓.盖子等)一、铅蓄电池之原理与动作 铅蓄电池内的阳极(PbO₂) 及阴极(Pb)浸到电解液(稀硫酸)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) PbO₂+2H₂SO₄+Pb ---> PbSO₄+2H₂O+PbSO₄ (放电反应) (过氧化铅) (硫酸) (海绵状铅) (阳极) (电解液) (阴极)PbSO₄+2H₂O +PbSO₄---> PbO₂+ 2H₂SO₄+ Pb(充电反应) (硫酸铅) (水) (硫酸铅)1. 放电中的化学变化 蓄电池连接外部电路放电时, 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。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。

二、电动车用蓄电池的构造 听能蓄电池电动车用蓄电池，必须具备以下条件：
高性能 耐震、耐冲击 寿命长 保养容易 由于玻璃纤维管式铅蓄电池是累积多次实验结果而制成，故具有多项优点。

1. 极板 听能蓄电池 根据蓄电池容量选择适当规格极板及数量组合而成。于充放电时，两极活性物质随着体积的变化而反复膨胀与收缩。两极活性物质中，听能蓄电池阴极板之海绵状铅的结合力较强，而阳极板之过氧化铅的结合力弱，因而在充放电之际，会徐徐脱落，此即为铅蓄电池寿命受到限制的原因。期使蓄电池使用期限延长，能耐震并耐冲击，则阳极板的改良即成当急要务。玻璃纤维管式的阳极板：此乃以玻璃纤维制的软管接在铅合金制的带状格子(蕊金)上，在软管和蕊金间充填铅粉之后，将软管密封，使其发生变化，产生活性物质，由于活性物质不会脱落，与电解液接触亦良好，是一种非常好的极板材料。使用具有这种极板的蓄电池是客户优先的选择。编织式软管乃以9microm(μ)的玻璃纤维编成管袋状，弹性好，可耐膨胀或收缩，而且对电解液的渗透度也非常良好，此软管乃是优质产品，长久以来，实用绩效良好。

糊状式极板：就是将稀硫酸炼制之糊状铅粉涂覆在铅合金制的格子上，俟其干燥后所形成之活性物质。这种方式一直被采用在铅蓄电池的阴极板上，听能蓄电池同时亦使用在汽车，小货车的蓄电池阳极板上。

2. 隔离板 能防止阴、阳极板间产生短路，但不会妨碍两极间离子的流通。而且经长时间使用，也不会劣化，或释放杂质。铅蓄电池一般都使用胶质隔离板。

3. 电池外壳 耐酸性强，兼具机械性强度。电动车用的蓄电池外壳乃使用材质强韧之合成树脂经特殊处理制成，其机械性强度特别强，上盖亦使用相同材质，以热熔接着。

4. 电解液 电解液比重以20 的值为标准，电动车用的蓄电池完全充电时之电解液标准比重为1.280。

5. 液口栓 液口栓的功能为排出充电时所产生的气体及补充纯水，测定比重。

三、听能蓄电池 蓄电池的容量

听能蓄电池注意事项：1) 听能蓄电池不得接近明火或高温热源，不得将蓄电池抛入火中或浸没在水中，严禁在阳光下直接暴晒或充电。2) 听能蓄电池不得放置在密闭的容器中，应保持通风良好。3) 如发现蓄电池外壳破裂、渗漏时，必须更换蓄电池。4) 听能蓄电池电解液为酸性溶液，如沾到皮肤、衣物上，须立即用大量清水冲洗，严重时须送医院治疗。

5) 听能蓄电池不得短路，不得倒置使用。