

维塔斯WTSIR蓄电池NPG150-12 12V150AH医疗设备/UPS电源

产品名称	维塔斯WTSIR蓄电池NPG150-12 12V150AH医疗设备/UPS电源
公司名称	希世比新能源（山东）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:维塔斯蓄电池 型号:12V150AH 产地:广州
公司地址	山东省济南市高新区三庆齐盛广场6号楼1220C3 (注册地址)
联系电话	13611279844 13611279844

产品详情

铅蓄电池之原理与动作铅蓄电池内的阳板(PbO₂)及明极(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,稀硫酸即会与明、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,所造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,即可得知放电是或残余电量。2.充电中的化学变化由于放电时在阳极板,明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jiejiu的浓度逐渐增加,木即电解液之比重上升、并逐渐回复到的电前的浓度,这种变化品示出蓄电池中的活件物质已还原到可以再度供电的状态,当两奶的硫酸铅被还原成原来的活件物质时,即等于充电结束,而明极板就产生复,明极板则产生氧,充电到后阶段时,电流几乎都用在水的电轻、因而电轻液会减少、此应》

纯水补充之。

纯水补充之。