

HTB蓄电池NP200-12储能型12V200AH阀控式储能系列

产品名称	HTB蓄电池NP200-12储能型12V200AH阀控式储能系列
公司名称	山东昊明电子商务有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:HTB铅酸蓄电池 电压:12V 质保:三年
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路邹庄新村12号楼一单元1101
联系电话	13701114906 13701114906

产品详情

HTB蓄电池NP200-12储能型12V200AH阀控式储能系列

HTB蓄电池NP200-12储能型12V200AH阀控式储能系列

电话交换机 办公自动化系统

电器设备、医疗设备及仪器仪表 无线电通讯系统

计算机不间断电源 应急照明

输变电站、开关控制和事故照明 便携式电器及采矿系统

消防、安全及报警监测 交通及航标信号灯

汽车电池及船用起动

用户收货须知:

- 1、当您从快递公司或物流工作人员处领取包裹时，一定要注意当场查验货物是否完好，不要以外包装好，就直接签收，要检查货物完好，在签收；
- 2、确认外包装无明显压扁、破洞、散开、潮湿以及无拆封痕迹等情况后再签收；
- 3、若遇以上情况，请当场打开检查商品是否完好无损、是否可正常使用、数量品种是否齐全等；
- 4、若有任何问题，请拒绝签收并当着工作人员的面与我们联系解决。

电解液

作用：电解液在电能和化学能的转换过程即充电和放电的电化学反应中起离子间的导电作用并参与化学反应。

成分：它由纯硫酸和蒸馏水按一定比例配制而成，而其密度一般为1.24 ~ 1.30g/ml。

特别注意点：电解液的纯度是影响蓄电池的性能和使用寿命的重要因素。

5. 单体电池的串接方式

蓄电池一般都由3个或6个单体电池串联而成，额定电压分别为6V或12V。

串接方式：单体电池的串接方式一般有传统外露式、穿壁式和跨越式三种方式。

这种连接方式工艺简单，但耗铅量多，连接电阻大，因而起动时电压降大、功率损耗也大，且易造成短路。

穿壁式连接方式：是在相邻单体电池之间的间壁上打孔供连接条穿过，将两个单体电池的极板组极柱连焊在一起。

跨越式连接方式：在相邻单体电池之间的间壁上边留有豁口，连接条通过豁口跨越间壁将两个单体电池的极板组极柱相连接，所有连接条均布置在整体盖的下面。

穿壁式和跨越式连接方式与传统外露式铅连接条连接方式相比，有连接距离短、节约材料、电阻小、起动性能好等优点。

规格标识讲解

1)3—Q—75：由3个单体电池组成，额定电压为6V，额定容量为75A·h的起动用蓄电池。

2)6—QA—105G：由6个单体电池组成，额定电压为12V，额定容量为105A·h的起动用干荷电高起动率蓄电池。

3)6—QAW—100：由6个单体电池组成，额定电压为12V·，额定容量为100A·h的起动用干荷电免维护蓄电池。

铅蓄电池由正极板群、负极板群、电解液和容器等组成。充电后的正极板是棕褐色的二氧化铅（ PbO_2 ），负极板是灰色的绒状铅（ Pb ），当两极板放置在浓度为27%~37%的硫酸（ H_2SO_4 ）水溶液中时，极板的铅和硫酸发生化学反应，二价的铅正离子（ Pb^{2+} ）转移到电解液中，在负极板上留下两个电子（ $2e^-$ ）。由于正负电荷的引力，铅正离子聚集在负极板的周围，而正极板在电解液中水分子作用下有少量的二氧化铅（ PbO_2 ）渗入电解液，其中两价的氧离子和水化合，使二氧化铅分子变成可离解的一种不稳定的物质——氢氧化铅〔 $\text{Pb}(\text{OH})_4$ 〕。氢氧化铅由4价的铅正离子（ Pb^{4+} ）和4个氢氧根〔 $4(\text{OH})^-$ 〕组成。4价的铅正离子（ Pb^{4+} ）留在正极板上，使正极板带正电。由于负极板带负电，因而两极板间就产生了一定的电位差，这就是电池的电动势。当接通外电路，电流即由正极流向负极。在放电过程中，负极板上的电子不断经外电路流向正极板，这时在电解液内部因硫酸分子电离成氢正离子（ H^+ ）和硫酸根负离子（ SO_4^{2-} ），在离子电场力作用下，两种离子分别向正负极移动，硫酸根负离子到达负极板后与铅正离子结合成硫酸铅（ PbSO_4 ）。在正极板上，由于电子自外电路流入，而与4价的铅正离子（ Pb^{4+} ）化合成2价的铅正离子（ Pb^{2+} ），并立即与正极板附近的硫酸根负离子结合成硫酸铅附着在正极上。

铅酸蓄电池用填满海绵状铅的铅