金源环宇蓄电池JYHY122000 12V200AH精密仪器设备

产品名称	金源环宇蓄电池JYHY122000 12V200AH精密仪器设备
公司名称	转换电力（山东）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:金源环宇蓄电池 型号:JYHY122000 产地:河南
公司地址	山东省菏泽市牡丹区
联系电话	18514560116 18514560116

产品详情

极板制造:用铅粉和稀硫酸及添加剂混合后涂抹于板栅表面再进行干燥固化即是生极板。

极板化成:正、负极板在直流电的作用下与稀硫酸的通过氧化还原反应生产氧化铅，再通过清洗、干燥即是可用于电池装配所用正负极板。

装配电池:将不同型号不同片数极板根据不同的需要组装成各种不同类型的蓄电池。

3、板栅铸造简介

板栅是活性物质的载体，也是导电的集流体。普通开口蓄电池板栅一般用铅锑合金铸造，免维护蓄电池板栅一般用低锑合金或铅钙合金铸造，而密封阀控铅酸蓄电池板栅一般用铅钙合金铸造。

第一步:根据电池类型确定合金铅型号放入铅炉内加热熔化，达到工艺要求后将铅液铸入金属模具内，冷却后出模经过修整码放。

第二步:修整后的板栅经过一定的时效后即可转入下道工序。板栅主要控制参数:板栅质量:板栅厚度:板栅完整程度;板栅几何尺寸等

4、铅粉制造简介

铅粉制造有岛津法和巴顿法，其结果均是将1#电解铅加工成符合蓄电池生产工艺要求的铅粉。铅粉的主要成份是氧化铅和金属铅，铅粉的质量与所制造的质量有非常密切的关系。在我国多用岛津法

生产铅粉，而在欧美多用巴顿法生产铅粉。

耐大电流性能好

》紧装配工艺，内阻小，可进行3倍容量的放电电流放电3分钟(≤24Ah允许7分钟以上持续放电至终止电压)或6倍容量的放电电流放电5秒，电池无异常。

寿命长

》由于采用高纯原材料及长寿命配方、电池组一致性控制工艺，NP系列电池组正常浮充设计寿命可达7~10年(≥38Ah)。

电池组一致性好

》不计成本的保证电池组中的每一个电池具有相对一致的特性，确保在投入使用后长期的放电一致性和浮充一致性，不出现个别落后电池而拖垮整组电池。

①从源头的板栅、涂膏量的重量和厚度开始控制;

②总装前再逐片极板称重分级(≥38Ah的电池)，确保每个单体中活性物质的量的相对一致性;

③定量注酸，四充三放化成制度，均衡电池性能;

④下线前对电池进行放电，进行容量和开路电压的一次配组;

⑤≥38Ah的电池出库前的静置期检测，经过7~15天的“时间考验”，出库时再检，能有效检出下线时难以检出的极个别疑虑电池;

⑥出库时依据电池的开路电压和内阻进行二次配组

(1)典型铅酸蓄电池工艺过程概述

(2)工艺制造简述如下

铅粉制造:将1#电解铅用专用设备铅粉机通过氧化筛选制成符合要求的铅粉。

板栅铸造:将铅锑合金、铅钙合金或其他合金铅通常用重力铸造的方式铸造成符合要求的不同类型各种板板栅。