

# 耐持蓄电池NQ38-12 工业储能

产品名称	耐持蓄电池NQ38-12 工业储能
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:耐持 型号:NQ38-12 类型:铅酸 密封 免维护
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路美里花园26号楼1单元301室（注册地址）
联系电话	15552529528 15552529528

## 产品详情

### 耐持蓄电池NQ38-12 工业储能

(1)主要技术特征电解质采用复合胶体技术,用复合硅盐替代已应用了100多年的硫酸溶液。化成工艺是蓄电池制造的一个重要工序。硅能电池的极板化成采用独有的电解液和创新工艺,全过程不产生腐蚀性酸雾及有害气体,克服了铅酸电池生产不可避免的酸污染,化成过程不超过22小时,实际用电量比传统方法节省1/3以上。根据复合硅盐电解质的特性对电池的板栅结构极板添加物以及充电方法进行了改良,涉及了数项传统定型工艺的技术改革。(2)总体性能参数a,耐温性:在#50?时电解质无改变,在-50?放置24小时后能正常使用,外壳无变形。b,容量:电池以的额定电流充电,以额定电流放电至电压为0,60次全充全放,电池容量约下降7%。额定容量均过到或超过国标和行业标准。c,放电能力:以额定容量3~7倍的电流放电不少于50次(每次放电时间2~3s,间歇1s),电池无损伤。d,充电接受能力:以额定容量80%放电至电压2V,以的额定电流充电(浮流、浮压),在2小时内能将电池充满至额定容量的92%以上。e,电解质保持能力:以额定电压的15倍,以的额定电流充电,或用总功率80%放电,电d,电恢复能力:在放电停止后,5s内可再次起动。e,耐倾斜性:可任何角度放置,无渗漏。f,过充电耐久能力:电池至少承受40次过充电。g,免维护性:密封型设计,无腐蚀、无酸气、无污染、无需维护,存放一年内无需充电仍可正常使用。h,循环耐久能力:动力用产品大于400充放次,高于行业标准;通信用产品可用10年以上。i,安全指标:搬运及运输无火花静电。3.硅能电池与铅酸蓄电池比较1重量比能量:(C20)(wh/kg)3545~552密封程度:全密封(留减压小孔)完全密封3电解质:硫酸溶液复合硅盐4常规充电时间:(h)4~81~25快速充电时间:(h)2~30