

T-POWER耐康蓄电池NP17-12消防电梯专用

产品名称	T-POWER耐康蓄电池NP17-12消防电梯专用
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	110.00/件
规格参数	品牌:T-POWER 型号:NP17-12 类型:免维护蓄电池
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

T-POWER耐康蓄电池NP17-12消防电梯专用

耐康蓄电池产品特点：

（1）粗壮的极板使电池具有更长的寿命（2）阻燃的单向排气阀使电池安全且具有长寿命（3）持久耐用的聚丙烯（PP）电池槽盖（4）槽盖的热封黏结可以杜绝渗漏（5）吸附式玻璃纤维技术使气体复合效率高达99%，使电解液具有免维护功能（6）UL的认证（7）多元格的电池设计使电池安装和维护更经济

薄极板纯铅(TPPL)电池是铅酸电池的一种形式，具有优于玻璃纤维隔板(AGM)电池的优势。首先，薄极板纯铅(TPPL)电池具有很好的快速充电能力。根据所使用的充电电流和电压参数，它们可以在2个半小时内充满电。玻璃纤维隔板(AGM)电池的基准寿命为5到6年，而薄极板纯铅(TPPL)电池的设计寿命超过12年。尽管薄极板纯铅(TPPL)电池技术锂离子电池那么紧凑，但高能量密度的解决方案是可行的。

电池安全、回收和总拥有成本的考虑

快速充电、低维护成本和长使用寿命是选择UPS电池的重要因素。但是其他因素也不容忽视。安全运输锂离子电池的运输限制不适用于铅酸技术。薄极板纯铅(TPPL)电池被批准为非危险货物，可以不受限制地通过陆、海和空运输。但是，UN3480类锂离子电池必须以部分充电状态（PSoC）装运。他们必须遵守包装规定，并且限于专门的货运航空公司。回收利用铅酸电池已经建立了商业回收途径。95%的电池是可回收的，并且具有固有的使用寿命终止价值。锂离子电池可以100%回收，但缺乏商业回收途径。根据化学性质，终用户可能必须在使用寿命结束时为电池处置支付费用。随着锂离子市场的持续增长，这肯定会在未来改变。总拥有成本（TCO）总拥有成本（TCO）是使用其电池技术选择UPS电源的主要动力。初始投资、维护和运营成本以及使用寿命都在确定总拥有成本（TCO）方面发挥着重要作用。锂离子电池价格更昂贵，但其设计寿命更长，这尚未在实践中得到证明。锂离子电池和铅酸电池具有不同的充电特性。安装锂离子电池的UPS电源解决方案需要新的充电基础设施，从而增加了初始投资。另一方面，薄极板纯铅(TPPL)电池使用与标准铅酸电池相同的充电架构。锂离子技术在电动汽车应用中的发展为数据中心等其他行业创造了机会。传统的铅酸电池、薄极板纯铅(TPPL)电池和锂离子电池都有各自的优

缺点。为数据中心选择UPS的用户应在选择UPS解决方案之前牢记每种电池类型的优缺点。每个应用程序都有其独特的要求，并且数据中心已得到很好的建议，可以针对其应用场景寻求专家意见。