

（北京鹏怡电源科技有限公司）西力蓄电池

产品名称	（北京鹏怡电源科技有限公司）西力蓄电池
公司名称	北京鹏怡电源科技有限公司销售部
价格	210.00/件
规格参数	品牌:西力蓄电池 型号:NPG17-12 产地:广东
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街1号南楼203室
联系电话	17753351850 17753351850

产品详情

SEHEY蓄电池NPG17-12 西力12V17AH

西力蓄电池的使用寿命与环境温度密切相关，环境温度越高，电池寿命越短，环境温度高于电池设计寿命要求的温度（25 oC）时，温度每增加10 ，使用寿命就会减半。

西力蓄电池的放电次数和放电深度直接影响电池的使用寿命，放电次数越多，放电深度越深，电池的使用寿命越短，电网中频繁断电会缩短电池寿命。

对于户外基站，运营商无法改善电网条件或改善电网条件的成本通常太高而无法承受，因此我们首先降低电池的工作温度，以提高电池的使用寿命。

室外机柜的传统散热方式是直接风扇通风或热交换器，但这两种方法都不能使机柜内的温度低于机柜外的环境温度，对于高温区域（通常高于40 °C），需要主动冷却，以使室外电池柜的机柜内的温度低于机柜外的环境温度，并结合创新，将制冷组件引入户外电池柜。

对于恶劣应用中通信直流电源系统的户外应用，集成解决方案的要点是通过使用TEC空调显着提高室外电池柜的高温保护能力，并显着改善电池的工作环境。使用TEC空调的户外电池柜的实验测试结果表明，当机柜外的环境温度高于40 °C时，机柜内的温度比机柜外的温度低15 °C，电池工作在佳工作温度范围。与运营商现有网络的普通户外电池柜相比，电池的使用寿命增加了1.5倍，且增幅非常大。电池的品质因数不应成为各运营商基站电池容量下降过快，缩短使用寿命的主要原因。从阀控密封电池的产品结构，产品性能，

基站电池使用现场调查等综合因素，结合交流站的使用，阀控密封电池在正常条件下使用1至4年，下降不应该这么快，基站电池容量下降过快的主要原因，缩短使用寿命应该与其基站使用环境和维护

在南方的高温环境中，根据凝胶电池的特性，在保证电池充满电的情况下，可以合理地设置充电和充电装置的阈值电流值和均衡保护时间，以避免当电池过充电时，凝胶电池外壳膨胀的问题，有必要对电池进行过温保护，加强对安全阀的检查，发现问题应及时纠正，以提高凝胶电池的效率和使用寿命。