

英国YUCEL蓄电池Y200-12 12V200AH医疗设备 通讯照明 电梯 消防系统

产品名称	英国YUCEL蓄电池Y200-12 12V200AH医疗设备 通讯照明 电梯 消防系统
公司名称	北京鹏怡电源科技有限公司（业务部）
价格	3000.00/只
规格参数	品牌:YUCEL 产品特性:铅酸 产地:中国
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	15201167651 15201167651

产品详情

产品特征：

蓄电池采用铅、钙、锡合金作极板材料，不含对环境有污染和不易回收的镉或汞等物质。采用定量自动加酸仪，对电池进行精神的定量加酸，无多个余酸量释出，以确保电池质量的稳定性和环境的安全性。采用特殊密封设计和密封工艺，电解液无泄漏，控制阀采用防酸防爆装置，无酸雾析出，无爆炸可能；由于内部结构，即使在遇到地震、战争等意外情况下壳体破裂，电池仍能继续工作。极低的内阻采用美国技术高分子聚合物复合隔板，及工艺与结构，使电池内阻极小，大电流放电性能优良。

极低的自放电率 采用美国技术高分子聚合物复合隔板，和高纯度的原材料及特殊工艺保证，特殊添加剂，从而使电池具有极低的自放电率。长寿命、低维护费用 由于电池采用设计，不仅重量能量比高，而且使用寿命长，25℃环境下，电池设计寿命为12V系列5-8年，2V系列8-10年。而且在正常使用整个过程中，无需加水、加酸维护。均衡性好 采用特殊工艺控制，严格保证电池极群重量一致，保证电池出厂开路电压、浮充电压一致。

较宽的温度使用范围 使用温度范围为-40℃ -50℃，使用环境温度为5℃ -30℃。

蓄电池放电特性DISCHARGE FEATURES:1.放电时，放电电流不应大于3C（A），以免影响电池寿命。
蓄电池充电特性CHARGE FEATURES:1.电池浮充使用，充电电压控制在13.6V~13.8V，电流不得大于0.25C（A）。电池充电时，过高或过低的充电电压会造成电池长期处于过充或不饱和充电状态，影响电池寿命。自放电特性SELF DISCHARGE FEATURE 电池自放电功率与环境温度有关,在20摄氏度环境温度下,电池自放电率为每月大给减少3%的常量.

安装使用与维护INSTALLATION, OPERATION AND MAINTENANCE2.电池在运输途中或保存过程中由于自放电损失一定容量,请使用前进行补充电,建议每月3~6个月补充电一次.

蓄电池自放电特性SELF DISCHARGE FEATURE:电池自放电功率与环境温度有关,在20摄氏度环境温度下,电池自放电率为每月大给减少3%的常量.

高温电池：目前广泛应用于通信基站和IDC机房的后备电源为普通铅酸阀控密封电池，zuijia使用温度为20 -25 ，对高温使用环境非常敏感，即长期在25 以上环境下使用，温度每提高10 电池寿命将缩减一半，因此大部分基站和IDC机房都需要配备空调，能耗大。提高蓄电池的工作温度，既能大大提高了通信基站后备电池的可靠性和安全性，又能大幅降低了由于电池降温带来的空调能耗，推动我国通信行业的节能减排。

锂电池：在通信用后备式电源领域，随着接入网的发展和通信机柜的小型化，具有更高重量和体积比能量的锂离子电池正在得到通信领域电源工作者的关注与重视。国外多个通信设备制造商已推出一系列通信用后备式锂离子电池组，大型运营商已开始成功应用。

随着技术的不断发展，成本的不断降低，后续一定会有新的技术替代铅酸电池，所以在未来的通信电源领域里，运营商将会接受并且大规模地使用磷酸铁锂电池。

具有更高比能量的锂离子电池发展很快，以磷酸铁锂为正极材料的锂离子电池已经表现出良好的浮充性能、安全性、可靠性和卓越的循环性能，必将成为未来通信电源用电池的重要技术类型。

但是锂离子电池的成本相当于[铅酸蓄电池](#)的4-5倍，在一定程度上制约了该产品的广泛使用，其应用方向在一段时间内将局限在宽带、接入网等小容量通信设备电源或作为移动式通信电源。