

OTB欧特保蓄电池NP-X系列参数说明简介

产品名称	OTB欧特保蓄电池NP-X系列参数说明简介
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:OTB欧特保蓄电池 适用范围:ups/直流屏蓄电池 电池类型:阀控式密封铅酸蓄电池
公司地址	北京市平谷区滨河街道南小区甲4号303室-20227(集群注册) (注册地址)
联系电话	17812762067 17812762067

产品详情

OTB欧特保蓄电池NP-X系列参数说明简介

OTB欧特保蓄电池NP-X系列参数说明简介

产品特性：1.长时间放电特性。2.适用于备用和储能电源使用。3.特殊的极板设计，循环使用寿命长。4.特殊的铅钙合金配方，增强了板栅的耐腐蚀性，延长了电池使用寿命。5.隔板增强了电池内部性能。6.热容量大，减少了热失控的风险，不易干涸，可在较恶劣的环境中使用。7.气体复合效率高。8.失水极少无电解液层化现象。9.贮存期较长。10.良好的深放电恢复性能。11.采用气相二氧化硅颗粒度小，比表面积大。12.自放电率极低，适应温度范围广。13.采用阀控式安全阀，使用安全、可靠。

产品特点：

1、免补水、维护简单

采用特殊设计克服了电池在充电过程中电解失水的现象，电池在使用过程中电液体积和比重几乎没有变化，因此电池在使用寿命期间无需补水，维护简单。

2、密封安全、安装简单

电池内没有流动的电液，电池立式、侧卧安装使用均可，无电液渗漏之患，而且在正常充电过程中电池不会产生酸雾。因此可将电池安装在办公室或配套设备房内，而无需另建电池房，降低工程造价。

3、使用寿命长

采用了耐腐蚀性良好的铅钙合金板栅，在25 的环境温度下，正常浮充寿命可达10年以上。

4、高功率放电性能好

采用了内阻值很小的优质极板和玻纤隔板，而且装配较紧，使得电池内阻极小。在-40 ~60 温度范围内进行大电流放电，其输出功率比常规电池可高出15%左右。

5、安装使用方便

电池出厂时已经充电，用户拿到电池后即可安装投入使用。

所有电池的内阻都是越小好，内阻越小，大电流放电能力越强，电能释放越充分。

任何电源都或多或少的具有一定的内阻，为了提高带负载能力，我们希望电源的内阻越小越好。

上图中电阻 r 为汽车电瓶的内阻， R_L 为负载，其与电瓶内阻 r 为串联关系，流过 r 的电流与负载电流相等。假设 r 的大小不变，则负载电流越大，流过内阻 r 的电流也越大， r 两端的电压也就越高，从而使加在负载 R_L 两端的电压减小，若内阻上的压降过大，甚至会导致 R_L 无法获得额定工作电压而无法正常工作，故我们希望电瓶的内阻越小越好，以便在带动重负载时，内阻上不会产生明显的压降。

电瓶的内阻会随着使用时间的增长而变大，尤其是快OTB欧特保蓄电池NP-X系列参数说明简介报废的电瓶，内阻显著增大，此时虽然充满电后电瓶电压较高，但由于内阻变得较大，一接上大电流负载，内阻上便会产生较大的压降，从而使负载两端的电压降低。