

双登蓄电池LLC-300 2V300AH铅碳系列

产品名称	双登蓄电池LLC-300 2V300AH铅碳系列
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:双登 型号:LLC-300 类型:免维护蓄电池
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13716151989 13716151989

产品详情

双登蓄电池LLC-300 2V300AH铅碳系列适用于19in、23in机柜，节省占地面积维护方便、运营与维护***低技术特征采用***隔板，胶体电解质，可形成三维体系结构，降低酸分层产生，延长电池寿命；前端子结构，安装、维护方便；产品具有较好的小电流长时间放电性能；源于***，15年持续创新，安全、稳定、可靠、成熟。电解质采用纳米级硅溶胶，能充满电池极板空间，使极板各部分反应一致，完成电解液为凝胶状态，不流动、不分层；隔板采用胶体电池***微孔PVC-SiO₂隔板，孔率大、阻抗小，具有更大的电解质存储空间；特种铅基多元合金板栅，内阻小，***性好，充电接受能力强；***极板制造工艺，活性物质利用***；多层密封技术和***密封胶，确保电池无泄漏，无酸雾逸出，***。

双登蓄电池LLC-300 2V300AH铅碳系列

生产过程获得ISO9001质量管理体系认证，性能已达到或超过日本的JISC、英国的BS、德国的DIN、电工学会IEC等标准。通过了美国的UL认证、欧盟的CE认证、韩国的KS认证、德国的VdS认证、广电部入网认证、中国质量监督检验中心的测试 电池TLC泰尔认证中心的认证。

在线式双重变换技术：保证了高质量电源的持续供应，电网上任何形式的干扰，被滤除，输出波形是经过重组再生的纯正正弦波；电池仅用作后备电源考虑。

宽广的输入电压范围：PULSAR DX具有宽广的输入电压范围，范围从179-275伏，能保持正常电压输出，减少了转换到电池供电的机会，充分延长电池寿命。

双登蓄电池LLC-300 2V300AH铅碳系列

放电率与容量的关系：双登蓄电池放出的容量随放电电流的增大而减少。高放电过程是极板表面的有效物质发生强制性的变化，生成的硫酸铅很容易堵塞极板上的小孔，极板深层的有效物质就没有参加化学反应。这样蓄电池的内阻增大，电压下降就快，使电池不能放出全部的容量。10h放电率放出容量为100%，20h放电率放出容量为105%，而3h放电率放出容量为75%，1h放电率放出容量为52%。放电电流与

容量的关系可由下式决定： $Q=Q_0(I/I_0)^{n-1}$ 式中Q I放电电流时的容量(Ah) Q_0 10h放电率时的额定容量(Ah) I_0 10h放电率的额定放电电流(A) I 非10h放电率的放电电流(A) n 蓄电池放电容量指数，其值为 $I/I_0 < 3, n=1.313$; $I/I_0 > 3, n=1.414$ 以上意味着以10h放电率定义容量的双登蓄电池比20h放电率定义容量的电池的容量更足一些。在其它条件相同的条件下，则前者的成本更高些。

2.4 温度与容量的关系 一般情况下，容量与温度有如下关系： C_{25} ---25 时双登电池的放电容量(Ah) ; C_t ---t 时双登蓄电池的放电容量(Ah) ; t---电解液的平均温度() 上式适应电解液温度为 - 15 ~ 35 。若温度低于，则容量减少更为显著，当温度超过35 时，则容量反而减少。特别对于室外型UPS用的蓄电池，如果需要尽可能充分利用蓄电池的容量，必须改善耐普电池的外壳温度。