贵港汤浅蓄电池12V65AH经销商

产品名称	贵港汤浅蓄电池12V65AH经销商
公司名称	北京金业顺达科技有限公司
价格	20.00/只
规格参数	
公司地址	北京市昌平区回龙观镇昌平路380号院11号1至2 层4单元102
联系电话	180****3863

产品详情

汤浅蓄电池容量装备的是否合理,直接影响风力发电的各项技能经济指标。容量选的小了,多风时宣布的富余电量得不到充沛贮存。容量选的

太大,一则增加投资:二则??????

可能会长时刻处于充电不满状况,将会影响汤浅蓄电池的功率和使用寿命。表一为蓄电池在风力发电设 备中所占投资状况。一般惯例充电是"两阶段恒电流充电",此法既不浪费电力,充电时刻短,对延伸 汤浅蓄电池使用寿命有利,一起核算蓄电池容量也简单得多。风力发电的状况,则不同于惯例充电。由 于风速常常改变,电机输出的电流时大时小,时有时无,这样蓄电池充电电流和所需充电时刻就很难断 定。针对这种实践状况,我们选用如下两种核算办法来断定装备蓄电池容量。1.汤浅蓄电池电量平衡核 算法。核算进程如下:a.依据当地气候部门供给的风速材料,以十天为一时度,逐旬别离核算风机开始 作业风速至停机风由范围内的不同风速发作小时数。b.依据选用的风力发电机的P=f(V)特性曲线和风速 材料,核算—台机逐旬所能宣布的电量,并绘出其全年发电量进程曲线。图—是依据内蒙察右后旗的风 速材料核算绘制的商都牧机厂ED1.5~100型风机的年发电量进程线。核算得出该机在当地的风况下,年 发电量为276度。从进程线看出各旬的发电量改变很大,多的四月下旬为19度,少的二月下旬仅0.95度、 相差近20倍,阐明装备蓄电池进行储能调节是必要的。C依据用电信况,核算出逐旬的用电量,并给出 全年用电量进程线。附图中虚线所示。d.比较发电量和用电量进程线,以发电少于用电差值大的时段(图 中斜线部分)的电量来断定所需蓄电池容量。图中差值大的电量为2。3度。需装备2300伏安时电池,实践 选用12伏48安时蓄电池4块。总容量2304伏安时。2.汤浅蓄电池经历核算法依据我们试点的经历,在察右 后旗、商都区域的风况下,也可选用以下公式简洁预算所需电池容量。即 请登陆:输配电设备网 阅读更 多信息式中:Q——所需装备蓄电池容量(安时);p——负载功率(瓦);t——日用电小时数;U——规范蓄电池 电压(一般为12伏):n——电池储藏周期系数:

(依据风况而断定,一般取3~8天)K——放电操控系数、(取0.75~0.8)上式考虑了: 用电设备的额定功率, 当地气候状况,即无风期均匀时刻, 为了防止蓄电池过放电,放电应操控在必定程度。仍以察右后旗为例,装置一台100瓦机,供3户用电,每户装设12伏15瓦的灯泡2只均匀每天照明5小时,核算所需装备的蓄电池容量。(储藏系数取6,放电操控系数取0.8)代入公式得:选用6块12伏48安时蓄电池,总容量288安时。断定规范电池时,有必要留意:蓄电油组的容量应能安全承受风力发电机输出的大电流强度Imax。