

# 理士蓄电池CTF-1500 2V1500AH船舶使用

产品名称	理士蓄电池CTF-1500 2V1500AH船舶使用
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:理士 型号:CTF-1500 类型:铅酸蓄电池
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	13056247517 13056247517

## 产品详情

理士蓄电池CTF-1500 2V1500AH船舶使用

理士铅酸蓄电池为阀控式密封铅酸免维护蓄电池，其性能应满足电厂海拔要求，环境温度25 时的要求；

1.3.2 单体电池额定电压：2V，阀控式密封铅酸免维护蓄电池寿命不低于15年；

1.3.3 单体电池浮充电电压：2.23 ~ 2.27V；

1.3.4 单体电池均衡充电电压：2.32 ~ 2.35V；

1.3.5 放电终止电压：1.87V；

1.3.6 每月自放电率： 3%；

1.3.7 密封反应效率： 95%；

1.3.8 电池开路电压差： 30mV；

1.3.9

理士阀控式密封铅酸免维护蓄电池安全开阀压力在30kPa ± 10kPa范围内，闭阀压力在6kPa ± 2kPa范围内；

1.3.10 理士阀控式密封铅酸免维护蓄电池间连接板电阻：  $4 \times 10^{-5}$  ；

1.3.11 正极板厚度：4.2mm，应与其寿命相适应；

1.3.12 负极板厚度：3.5mm，应与其寿命相适应；

理士蓄电池CTF-1500 2V1500AH船舶使用

#### 1.4 理士蓄电池技术性能要求

1.4.1 本期工程二期控制负荷用阀控式密封铅酸免维护蓄电池组，输出电压为220V，额定容量为1000AH，共1组，每组104只，不设端电池。

##### 1.4.2 理士阀控式密封铅酸免维护蓄电池的工作环境

理士阀控式密封铅酸免维护蓄电池在环境温度-10 ~ +45 条件下应能正常使用（推荐使用的温度为5 ~ 30 ）。使用寿命不小于15年。

1.4.3 理士铅酸蓄电池正常使用时保持气密和液密状态，当内部气压超过预定值时，安全阀自动开启，释放气体，当内部气压降低后安全阀自动闭合，同时防止外部空气进入阀控式密封铅酸免维护蓄电池内部，使其密封。阀控式密封铅酸免维护蓄电池在使用寿命期间，正常使用情况下无需补加电解液。

理士DJ1500蓄电池放电时率是指电池在活性物质总量不变的条件下，电池容量随放电电流的增加而降低。因此衡量电池容量时须指定放电率。放电率有小时率和电流率两种表示方法。小时率（时间率）是以一定的电流放完额定容量所需的时间来表示，对于不同的蓄电池各有其规定的标准放电率；电流率也称倍率，是指电池放电时的放电电流的数值为额定容量值的倍数。