

LEADLINE蓄电池 EVH2000储能型机器人备用电池 2V2000AH

产品名称	LEADLINE蓄电池 EVH2000储能型机器人备用电池 2V2000AH
公司名称	北京狮克电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:LEADLINE蓄电池 型号:EVH2000 容量:2V2000AH
公司地址	北京市昌平区顺沙路88号
联系电话	010-56018769 18612657778

产品详情

正常情况下，船舶用电设备由主电力系统进行供电，但是当主电力系统出现故障时，应急

电力系统投入工作项重要设备供电以保证船舶的安全。因此，船舶应急电力系统对于船舶来说

非常重要，是安全检查时必检的项目之一。船舶应急电力系统包括应急电源、应急配电板、应

急电力网和相关用电设备四个主要部分。主电力系统和应急电力系统之间有一个联络开关，正

常情况下应急发电机不工作，联络开关是闭合的，此时主电力系统通过应急配电板的汇流排向

重要设备供电；当主电力系统出现故障造成船舶失电，并且在规定的时间内备用机组没有使主

电力系统恢复供电，此时应急发电机通入运行，其主开关闭合，通过应急配电板汇流排相船舶

重要用电设备供电，这时联络开关是断开的。

船舶应急电力系统的电源一般采用应急发电机组或者应急蓄电池或者两者的结合，因而人

们通常将应急发电机组和应急蓄电池分别称为大应急电源和小应急电源。当船舶主电力系统出

现故障造成船舶失电时而应急发电机组尚未并网运行的时间内，以及出现应急发电机组无法起

动或者并网供电的情况时，可以由应急蓄电池组向船舶的重要设备进行供电。

船舶应急发电机组是应急电力系统电能的主要来源，它的性能对船舶的安全至关重要，因

此它必须具有较的独立性和良好的起动性能，这样能够在应急状态下迅速投入运行。因此，

船舶应急发电机一般采用机动性能较好，工作更加可靠、能量利用率更的柴油机作为原动

机。

船舶上的蓄电池组除了作为应急电源向应急报警系统、船舶导航仪器、对外通信设备等重

要设备供电外，还可以作为机舱巡回监视系统和主机系统等控制系统的备用电源、应急柴

油发电机和救生艇柴油机的起动电源等，这些要求蓄电池具有较大的容量和较的可靠性。船

上常用的蓄电池主要有酸性和碱性两种蓄电池，其中酸性蓄电池体积小、价格便宜、维护方

便，因而在船舶中应用比较广泛。