

## 浙江一北2.2KW三相应急电源192V/16节电池

产品名称	浙江一北2.2KW三相应急电源192V/16节电池
公司名称	上海市链驰电源科技有限公司
价格	2600.00/台
规格参数	一北:90min 2.2KW:192v 浙江:三相
公司地址	上海市闵行区江汉路223号1层
联系电话	17521768615 17521768615

### 产品详情

第二路电源，或代替发电机组构成第二电源，或做为需要第三电源的场合

使用。

编辑本段EPS电源选型方法

一、负载容量选型原则:

因电动机的启动冲击，与其配用的集中应急电源容量按以下容量选配。

- 1、电动机变频启动时，应急电源容量可按电动机容量1.2倍选项配。
- 2、电动机软启动时，应急电源容量应不小于电动机容量的2.5倍。

- 3、电动机Y- 启动时，应急电源应不小于电动机容量的3倍。
- 4、电动机直接启动时,应急电源容量应不小于电动机容量的5倍。
- 5、混合负载中,大电机的容量若小于总负载容量的1/7.

## 二、选型容量计算方法:

### 1、YJ系列或YJS系列用于带应急灯具负载时：

(1) 当负载为电子镇流器日光灯，EPS容量计算方法：EPS容量=电子镇流器日光灯功率和  $\times 1.1$ 倍。

(2) 当负载为电感镇流器日光灯，EPS容量计算方法：EPS容量=电感镇流器日光灯功率和  $\times 1.5$ 倍。

(3) 当负载为金属卤化物灯或金属钠灯，EPS容量计算方法：EPS容量=金属卤化物灯或金属钠灯功率和  $\times 1.6$ 倍。

注意: 应急照明灯具为高压气体灯时所选用的EPS满载输出功率应为

$S=(1.6\sim 2)P/0.6$ .其原因是:高压钠灯,金卤灯、等启动时存在较大的“1.8倍”电流。输入功率因数0.6左右(例:高压钠灯,高压钨灯、金卤灯等),宜

选用切换时间小于3ms的EPS产品.这是因为.如果对高压气体灯的供电中

断时间超过3ms时,就有可能致使气体灯中的放电电弧”熄灭或中断”。

—

一旦发生放电电弧中断现象,即使马上恢复供电也可能导致长达数分钟的灯

具熄灭现象发生.这因为它需要足够长时间来重新预热高压气体灯中灯丝

的缘故.显然,对于大型体育馆和演出场地的照明系统来说,是不允许出现

这种故障的。