

# 美国FOLANNIC12FLV-230蓄电池耐腐蚀纯铅隔板绿色能源制造

产品名称	美国FOLANNIC12FLV-230蓄电池耐腐蚀纯铅隔板绿色能源制造
公司名称	德尔森电源（青岛）有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:FOLANNIC 型号:12FLV-230 产地:美国
公司地址	山东省青岛市城阳区正阳中路216号泰盛城建大厦3122室
联系电话	15020021768

## 产品详情

美国FOLANNIC12FLV-230蓄电池耐腐蚀纯铅隔板绿色能源制造

弗兰尼克蓄电池Folannic蓄电池结构特点

- > 高强度ABS塑料电池槽、盖，结构紧凑，具有耐冲击，抗震动性能好的特点。
- > 特种铅基多元合金板栅，内阻小，耐腐蚀性好，充电接受能力强。
- > 新型极板制造工艺，活性物质利用率高。
- > 优质超细玻璃纤维隔板，大电流放电性能好。
- > 高纯度电解液和特殊添加剂，自放电小。

弗兰尼克蓄电池Folannic蓄电池应用领域与分类:

免维护无须补液； < UPS不间断电源；

内阻小，大电流放电性能好； < 消防备用电源；

适应温度广； < 安全防护报警系统；

自放电小； < 应急照明系统；

使用寿命长； < 电力，邮电通信系统；

荷电出厂，使用方便； < 电子仪器仪表；

安全防爆； < 电动工具,电动玩具；

独特配方，深放电恢复性能好 < 便携式电子设备；

无游离电解液，侧倒仍能使用； < 摄影器材；

产品通过CE,ROHS认证,所有电池< 太阳能、风能发电系统；符合国家标准。 < 巡逻自行车、红绿警示灯等。

产品描述:电池结构

1电解液固定方式:电解液由气体二氧化硅及多种添加剂以胶体形式固定.注入时为液态，可充满电池内的所有空间。

2极柱密封方式:多层耐酸橡胶圈滑动式密封，保证了使用寿命后期极群生长时的密封。

3极板:铅钙锡无镉多元合金，管式正极板管芯可采用高压压铸工艺生产，晶格细小均匀，耐腐蚀性好，电池的使用寿命长。

二 电池性能 1浮充性能:由于电解液比重低，浮充电压相对也比较低另外胶体的散热性也远优于玻璃棉，绝无热失控事故，浮充寿命长。

2深循环性能:特殊的含磷酸胶体和含锡正极板合金，电池的循环性能和深放电恢复能力优越。

3自放电:由于选用的材料纯度高，电解液比重低，电池的自放电率为0.05-0.06%/天，电池常温下可储存二年无须补充充电。

4电解液的层化:硫酸被胶体均匀地固化分布，绝无浓度层化问题，电池可竖直或水平任意放置。

弗兰尼克电池产品特点:

1．密封性:采用电池槽盖、极柱双重密封设计，防止漏酸，可靠的安全阀可防止外部H<sub>2</sub>、O<sub>2</sub>和尘埃进入电池内部。

2．免维护:H<sub>2</sub>O再生能力强，密封反应效率高，因此在整个电池的使用过程中无需补水或加酸维护。

3．安全可靠:无酸液溢出，可靠的安全阀的自动闭合，防爆设备的装置使赛能电池在整个使用过程中更加安全可靠。

4．长寿命设计:计算机精设计的耐腐蚀铅钙铅合金板栅、ABS耐腐蚀材料的使用和极高的密封反应效率保证了康迪斯蓄电池的长寿命。

5．性能高 (1) 体重比能量高，内阻小，输出功率高。(2)

充放电性能高，自放电控制在每个月2%以下（20℃）。(3)

恢复性能好,在深放电或者充电器出现故障时，短路放置30天后，仍可使用均衡充电法使其恢复容量。

(4)由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好，因此电池在浮充使用状态下无需均衡充电。

6．温度适应性强:可在-40℃ ~ 50℃下安全、放心地使用。

7. 使用和运输安全简便:满荷电出厂,无游离电解液,电池可横向放置,并可以无危险材料进行水、陆运输。

8. 性价比高:弗兰尼克蓄电池极高的性能,超长的使用寿命,极低的维护成本确保用户得到的是性价比非常高的产品。

均充电压弗兰尼克蓄电池的均充电压可设定为2.30~2.33V/只,具体要求如下:1.浮充电压有一只以上低于2.18V/只,处理方式是电池放出50%左右容量后,建议在手动均充情况下,充电2~3天,如仍不可恢复,请联系我们;2.放出20%以上额定容量时,要自动均充;3.10周自动均充一次;4.

自动均充时间设定为15h。五、其他1.

蓄电池放电后,应立即再充电,以免因搁置时间太长,不能恢复容量。2.

电池应避免用过大或极小电流放电,放电电压不得低于蓄电池终止电压,避免深度放电。3.

在正常使用的电池不得打开安全阀,以免影响电池的安全可靠性。4.

蓄电池在进行串、并联连接以及装卸时,应防止电池短路,所用工具必须绝缘,连接螺栓必须拧紧。5.容量低于额定值的80%的蓄电池,应进行更新。