

## 亿纬锂能成立医疗电池事业部

6月18日，锂电企业亿纬锂能宣布成立医疗电池事业部，将建立医疗电池标准。

EVE 亿纬锂能

# 创新科技 美好生活

— 22周年之际正式成立医疗电池事业部 —



生灵万物，皆为奇迹

亿纬锂能始终坚持发明创造  
尊重生命，履行科技使命

6月18日，亿纬锂能成立22周年之际

正式成立医疗电池事业部

将建立医疗电池标准

让医疗电池服务于人类健康



面对医疗产品电池的严苛标准

兼顾高能量密度/长寿命/高可靠性/

尺寸小/不影响正常生活

高性能锂电池，让这一切成为可能

亿纬锂能根据不同应用

开发出满足不同需求的全面锂电池解决方案

用科技守护生命的每一处

体外应用-医疗电池全面解决方案

## || “救命神器” AED除颤仪电池 ||

01



型号：CR123A



支持大电流瞬时输出

**5**年超长待机，随时待命  
超过**5000**万只市场验证，安全可靠



|| 呼吸机电池 ||

02



型号：高比能18650电池



高能量密度

**419** Wh/L

支持最大10C输出能力  
保障持续供氧，携手为生命护航

已向全球提供近20亿只圆柱电池  
应用于工具、两轮车、清洁设备、  
医疗等领域，稳定高效



|| 持续性血糖仪电池 ||

03



型号：CR1220



小型化、高容量、高脉冲  
全自动化生产  
服务国际血糖仪头部医疗群体  
赋能血糖管理新时代，实时监测，更精准



体内应用-医疗电池全面解决方案

|| 胶囊内窥镜电池 ||

01



型号：BR777



目前全球直径最小，仅为 **7** mm，吞咽舒适

比能量最高**400**Wh/L  
续航可达**10-15**h

大小肠同步检查，更少痛苦，更全面检查  
小而美，为胃肠健康监护

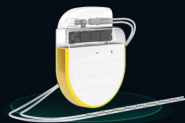


|| 脑起搏器电池 ||

02



型号：ED80



超高比能量

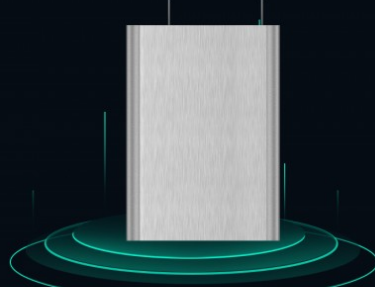
**750** Wh/L

无需充电，续航超**5**年  
近**10**年，超**1000**例临床应用验证  
治疗帕金森综合症，辅助神经系统  
有效提升生活质量



## || 超薄可充电神经刺激器电池 ||

03



型号：ICP492131



小体积 **3.2** cm<sup>3</sup>，超薄厚度5mm

无线充电，超长续航 > 10年

采用钛合金材质特殊设计，无感生活

与国内数家医疗企业密切合作

帮助抑郁症患者、戒毒人群回归美好生活



## “米粒”大小的微型植入式电池

04



型号：306



微型植入式电池，直径仅 **3** mm

可标记小至**5.8**cm的鱼类  
为追踪各种物种开辟了可能性  
可追踪“水、陆、空”生物数月迁徙轨迹  
以保护受威胁或濒临灭绝的物种



亿纬锂能以“极度认真，坚持做到最好”工作风格

从材料端到电芯端全面测试

采用医疗级电池材料设计

最高级气密性等级

100%通过CT测试

确保医疗电池

“ 0 ”  
失效

大健康 大未来

22年不忘初心

亿纬锂能以科技之力

让生命更健康，更长寿，更精彩

万物皆有生命，我们为探索而来

\*数据来源：亿纬实验室



原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/196803.html>