



2022 格瑞普电池 Corporate brochure

联系我们:

深圳市格瑞普电池有限公司

地址: 深圳市福田区竹子林紫竹六道敦煌大厦16C

湖南格瑞普新能源有限公司

地址: 湖南省郴州市苏仙区白露塘镇石虎大道与东河西路交汇处湖南格瑞普工业园4栋

深圳市格瑞普电池有限公司 (工厂总部)

地址: 深圳市龙华新区大浪街道华荣路123号格瑞普电池有限公司

邮箱/Email: info@grepow.com

媒体/推广合作: pr@grepow.com

电话/Tel: +86-755-88376378

传真/Fax: +86-755-88376585

<https://www.grepow.cn/>



格瑞普微信公众号



格瑞普官网二维码

深圳市格瑞普电池有限公司
Shenzhen Grepow Battery Co.,Ltd.

深圳格瑞普电池有限公司成立于1998年, 是一家集设计, 研发、生产、销售为一体的电源系统提供商, 也是国内最早一批做叠片电池的锂电池厂家, 早在2007年便已成立锂电事业部, 专心制造和研发叠片软包锂聚合物电池, 现已成为国内外知名的叠片电池供应商。

核心价值观

平等尊重
感恩正直
团队担当
传承创新

企业使命

为客户提供有效的能源解决方案；
为员工搭建完善的价值实现平台；
为企业创造持续的利润和效益；
为社会承担更多的责任和义务。

企业愿景

让每个人获得成就感和幸福感；让我们成为客户和同行认可和尊敬的企业。

宗旨

以客户至上为服务宗旨；
以工匠精神为品质宗旨；
以科学管理为发展宗旨；
以互利共赢为合作宗旨。

- * 国家高新技术企业
- * 深圳市工业百强企业
- * 深圳科技百强企业
- * 中国火炬计划企业
- * 广东省高倍率锂离子电池工程技术研究中心
- * 深圳市无人机行业协会副会长单位
- * 深圳知名品牌

格瑞普

中国深圳（总部）

- ◆ 福田国际营销中心总部
- ◆ 能锐（格瑞普异形电池设计及生产基地）
- ◆ 格瑞普智能电子中心
- ◆ 龙华生产及研发工业科技园

中国湖南

- ◆ 湖南格瑞普新能源有限公司
- ◆ 湖南郴州工业园

全球分部

- ◆ 德国分部
- ◆ 美国分部
- ◆ 中国台湾分部
- ◆ 中国浙江分部

公司简介

深圳市格瑞普电池有限公司，成立于1998年，英文简称Grepow名称来源于“Green Power”单词的合并改写，意为提供绿色的能源，减少污染。因此，公司以生产制造更环保的可充电电池——镍氢电池，替代一次性电池、干电池和镍镉电池为目的成立。

格瑞普是较早接触软包叠片电池的锂电池厂家，早在2007年便已成立锂电事业部，专于制造和研发叠片软包锂聚合物电池。发展至今，已经成为了国内外知名的叠片电池厂家，同时在：无人机、RC模型、农业植保、跑车、汽配、医疗、户外、海事、军工、工业、可穿戴设备、AR/VR和消费类电子等应用领域拓展。

格瑞普自研的动力型叠片软包锂聚合物电池，运用在RC模型以及无人机领域，是全球较早进入该行业的锂电池厂家，同时也是全球首个研发出“智能无人机电池”的电池厂家，这种电池在农业植保、测绘和航拍无人机上取得巨大的成功。

作为国家级高新技术企业，我们拥有数十年精湛电池生产工艺，坚持自主研发、创新、制造、销售电池。目前共有4家工厂（镍氢电池日产能30万支，锂聚合物电池日产能50万Ah）占地约15万m²，有员工3000余人，其中工程研发技术人员超过200名，现国内拥有深圳福田、深圳龙华、湖南郴州、浙江、苏州办事处，同时在中国台湾、德国、美国设有分公司。

格瑞普目前主要生产：
锂聚合物电池、镍氢电池和磷酸铁锂电池

- 异形电池：自由电池形状定制
- 零下50°C超低温电池
- 1到50C超高倍率电池
- 4.45V超高压电池
- 811三元锂（NMC811）超高能量密度电池：≥275Wh/kg
- 5C超快充电
- 锂离子钢壳扣式电池（无损焊接全密封专利技术）





格瑞普不仅是锂电池厂家，更是能为客户提供电池定制解决方案、满足客户电池一体化定制需求的方案商。
格瑞普电池广泛用于工业和军用电子设备、民用电子设备。



专利认证

22项 发明专利	108项 实用新型专利	68项 外观设计专利	13项 申请国际专利	44项 注册商标
-------------	----------------	---------------	---------------	-------------



品质与管控

注重研发的同时我们也注重品质，达到国际认可标准。UN38.3, CE, CB, ROHS, UL, RU, KC, CQC, GB, BSMI, PSE, SGS, Gost-R, EAC, FCC, ICES, Wercs, 2006/66/EC, REACH等。



ISO14001



IATF16949



ISO45001



创新与研发

我们重视产品技术创新的研究与开发，每年均投入大量的财力和人力在新产品的研制上，多项创新点和新技术申请专利并得到保护，截至2022年3月底，公司已获得授权专利255项（其中发明专利22项、实用新型专利108项；外观设计专利68项）、申请国际专利13项、注册商标44项。



OHSAS 18001



ISO13485



ISO 9001



锂离子钢壳扣式电池

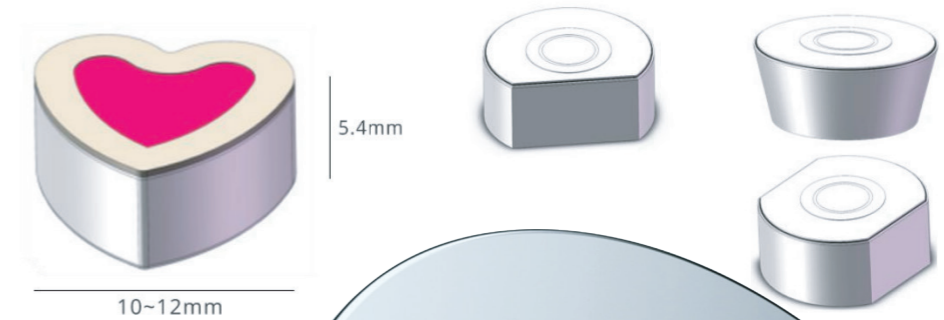
Li-ion Button Cell Battery

产品概述

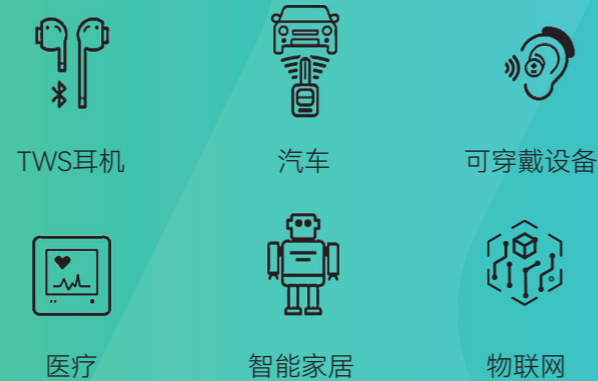
格瑞普 (Grepow) 新设计的锂离子纽扣电池, 是传统纽扣电池技术的替代品, 最大放电倍率为20C。采用“无损焊接全密封”技术, 这种创新的封盖式钢壳结构已获得42项设计和生产专利, 无需专利费, 制造成本更低。

异形扣式电池:

可以制作成各种形状, 满足定制化需求



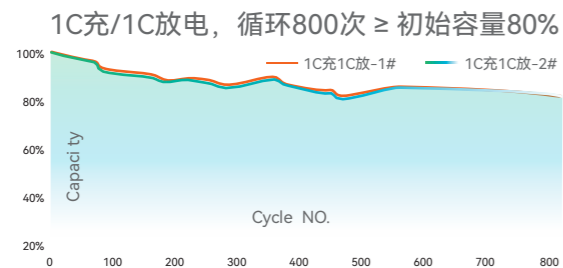
产品应用



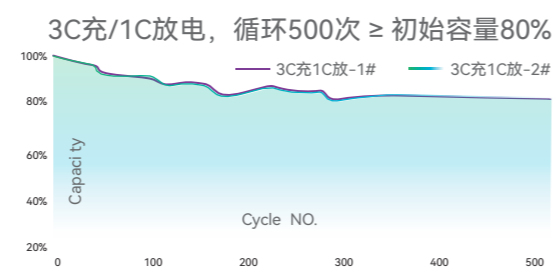
Button Cell Battery

产品特点

- ▶ 3C快充技术: 17分钟 充电80%
- ▶ 采用无损焊接技术, 拥有更好的密封性, 同等体积下容量更高, 能量密度高达470Wh/L
- ▶ 高倍率放电: 持续2C大电流放电, 脉冲放电高达20C
- ▶ 格瑞普拥有42项自研创新专利, 覆盖外观、结构及技术。技术实力得到世界500强的合作商的认可。
- ▶ 长循环≥800次, 容量保持率维持80%以上



1254-70mAh 循环曲线图



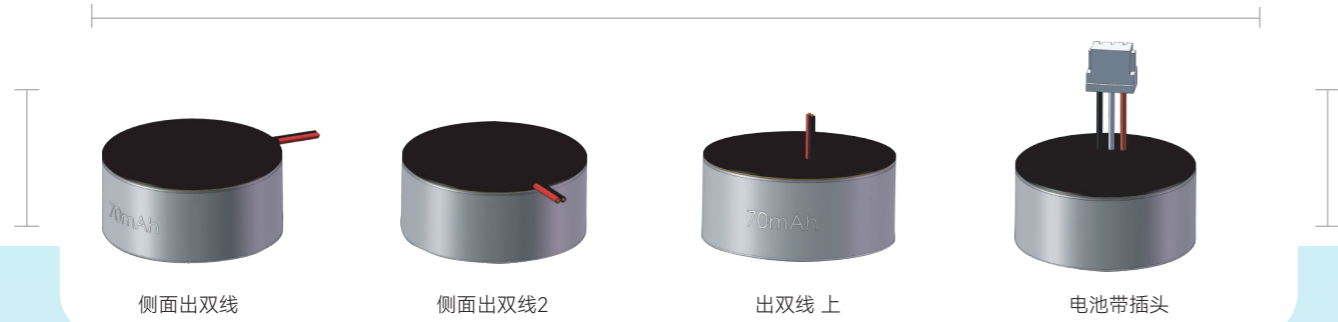
全自动化生产

严格控制温度、湿度, 全流程检测设备, 维持电池高一致性。

No.	型号	电压	倍率	容量	高度	直径
1	GRP1254	4.2V	3C	70mAh	5.4mm	12mm
2	GRP1254	4.4V	1C	75mAh	5.4mm	12mm
3	GRP1454	4.2V	3C	103mAh	5.4mm	14mm
4	GRP1454	4.4V	1C	110mAh	5.4mm	14mm
5	GRP1154	4.2V	3C	58mAh	5.4mm	11mm
6	GRP1154	4.4V	1C	63mAh	5.4mm	11mm
7	GRP1054	4.2V	3C	46mAh	5.4mm	10mm
8	GRP1054	4.4V	1C	50mAh	5.4mm	10mm

扣式电池单电芯 PACK方案

Li-ion Button Cell Battery



42项
自研创新专利

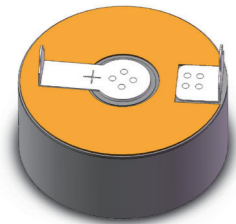
20C
放电倍率

800+次
循环

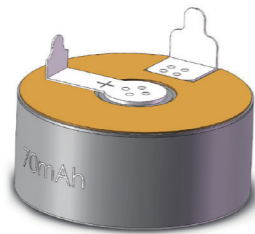
3C快充

满足定制化需求
满足需求制作各种形状

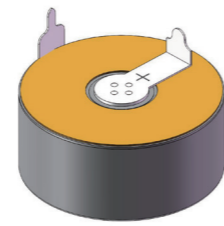
470Wh/L



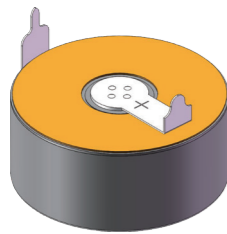
盖板出片 180°



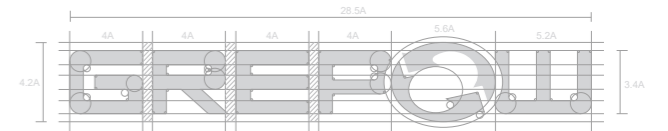
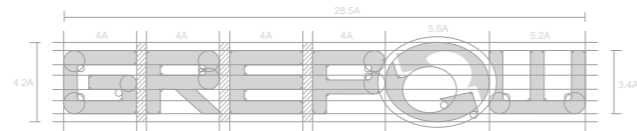
盖板出片 90°



钢壳底部出片 90°



钢壳底部出片 180°



异形扣式电池·
可以制作成各种形状，满足定制化需求

