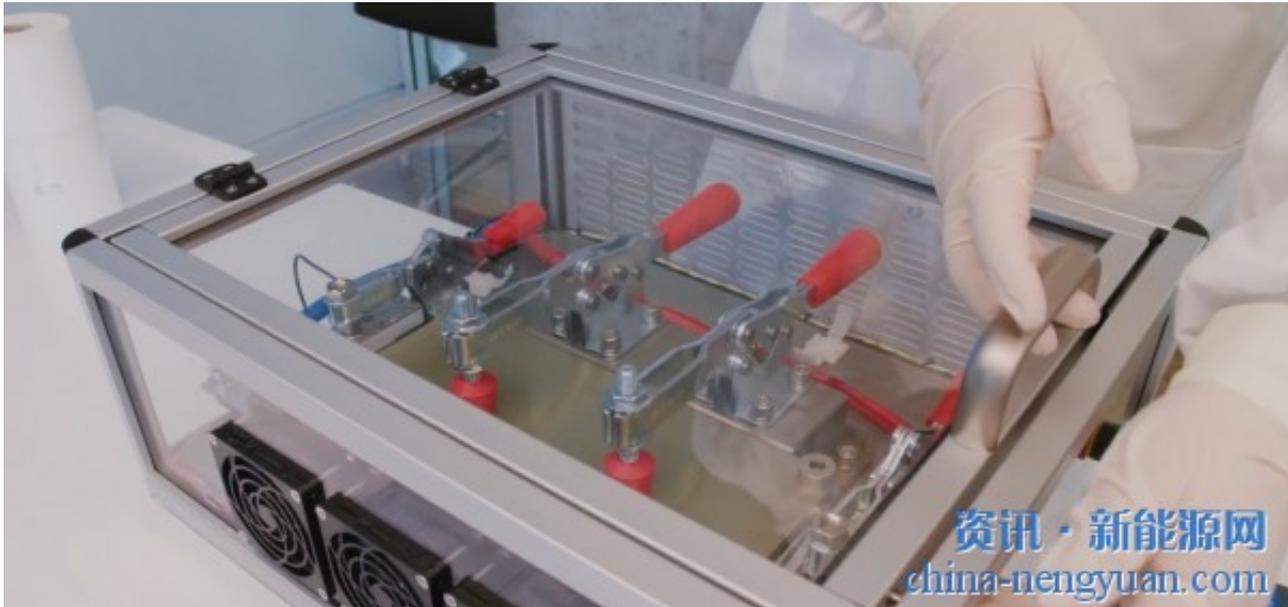


5分钟100英里！StoreDot现场演示XFC电池充电



为电动汽车提供极端快速充电(XFC)电池技术的发明者StoreDot宣布，他们已经成功地在舞台上公开展示了其在5分钟内为一辆全尺寸电动汽车(EV)电池充电100英里（161公里）的能力。

此次展示是在以色列举行的EcoMotion Week 2022进行的，这是一个越来越受欢迎的全球活动，将包括通用汽车、沃尔沃、福特、大陆汽车、雷诺-日产-三菱联盟和现代汽车在内的领先汽车制造商聚集在一起。它进一步验证了StoreDots 100inX战略技术路线图，该路线图将颠覆汽车旅行，并通过在2024年实现100in5，2028年实现100in3，2032年实现100in2，促进向更可持续的零排放未来的快速过渡。

该演示采用了中国EVE能源制造厂生产的300x100毫米软包电池。电池在10分钟内充电到20Ah，超过了演示时设定的容量0~80%的目标。



电池保持了充电率，每充电5分钟可增加100英里（161公里）的续航里程。在任何时候，电池温度都没有超过33摄氏度，远低于StoreDots工程师设置的推荐操作温度，电池的所有关键参数都处于最佳水平。



StoreDot研发副总裁Yaron Fein表示：“今天的演示代表了StoreDot雄心勃勃的技术路线图上又一个里程碑的达成。我们的密集开发计划已经交付了能够连续超过1200次极快循环的电池，我们的目标是到今年年底在我们的实际EV大小的电池中完成超过1000次循环的扩展。我们仍然准备在2024年之前实现100in5，同时坚定不移地到2032年实现100in2的目标。”



扫码关注公众号观看精彩视频

（素材来自：StoreDot 全球锂电池网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/181964.html>