

Factorial能源开设美国最大的固态电池装配线



固态电池开发商Factorial Energy宣布，其位于马萨诸塞州的最先进的新工厂已经开始运营。新设施是一个关键的里程碑，因为Factorial希望将其固态技术扩展到电动汽车中。

Factorial Energy是一家总部位于马萨诸塞州的固态电池开发商，在过去的十年里，该公司一直致力于开发并最终生产用于电动汽车推进应用的能量密集技术。

今年1月，该公司在国际消费电子展(CES)上推出了一款100安时(Ah)的旗舰产品原型——Factorial Electrolyte System Technology(FEST)固态电池，引起了我们的注意。这种专利电池技术与现有的锂离子电池制造设备兼容，使汽车制造商能够无缝地过渡到先进的电池。

到今年5月，Factorial表示，这些固态电池已获得认证，可以开始运往汽车制造商进行测试，然后再集成到新的电动汽车车型中，可能会将样品发送给梅赛德斯-奔驰(Mercedes-Benz)、现代汽车集团(Hyundai Motor Group)和Stellantis等合作伙伴(Factorial不愿对这些合资企业发表评论)。

随着A-Sample电池的推出，Factorial已经在其所在州的一个全新工厂开始生产，这很可能是全美国最大的固态电池技术装配线。

Factorial Energy的新电池设施开始运营

今天早上，在马萨诸塞州波士顿郊区梅休恩举行的开幕仪式之前，Factorial公司分享了其最先进的新工厂的细节。州长莫拉·希利和梅休因市长尼尔·佩里出席了会议。



Factorial

该工厂位于其目前的研发设施和总部附近，代表着该州5000万美元的投资，创造了多达150个新工作岗位。该基地目前的占地面积为200MWh的装配线提供了空间，预计将成为美国最大的固态电池装配线。

Factorial首席执行官Siyu Huang谈到了今天最新的电池里程碑：

“我们很高兴能够在马萨诸塞州开设下一代电池工厂，因为我们正在大规模生产电池。该工厂将使我们能够生产满足汽车合作伙伴需求的电池，并推进我们将固态电池商业化的使命。作为一家美国公司，我们也很自豪能够为电动汽车电池制造和电池创新的进步做出贡献，以实现差异化供应链。”

随着新工厂的投入运营，Factorial似乎正在快速实现固态电池技术的批量预生产，为最终的大规模生产和实际电动汽车车型的销售奠定基础。

（素材来自：Factorial Energy 全球储能网、全球锂电池网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/201941.html>