8月上海锂电展：看锂电前端设备如何精益革新？

目前，日韩锂电巨头正在重返中国市场，主机厂/大资本也在加速切入动力电池制造。受当前动力电池企业市场集中化传导影响，前端上料/搅拌设备市场将进一步集中，并且形成低利润趋势。面对日益增大的市场需求，具备领先技术、资金实力、规模潜力的后进上料/搅拌设备企业也在积极抢占市场份额。

在锂电池厂商产能高速扩张，锂电专用设备制造企业竞争力大幅提升的关键阶段，构建一个先进技术与产品展示、交流合作、信息对接和共享的平台具有重要意义。为进一步促进产业上下游交流合作，助力上料/搅拌设备企业布局锂电市场，第十一届上海国际锂电工业展览会将于2019年8月28-30日在上海新国际博览中心举行，500多家企业将亮相，展示面积达30000平米。

本届展会上锂电前端设备厂商展出的上料/搅拌设备及工艺技术将成焦点。宇顺智能、灵鸽科技、无锡罗斯、龙鑫智能、亚葵智能、飞云粉体、上尹机械、贝尔机械、广东宏工、万好万家、奥瑞特等上料/搅拌领域知名企业将纷纷亮相，集中展示真空上料机、行星动力搅拌机、多功能混合机、浆料周转桶以及匀浆搅拌系统、自动化控制系统等新产品新技术。

为了更好地适应锂电行业和设备市场，解决系统成本高、行星箱藏料、旋转轴表面粗糙度等难题，锂电前端设备企业注重研发，不断探索，寻求技术改进，使产品在质量、性能、国内生产环境现状、售后上更好地服务市场。

作为锂电搅拌设备领域的知名品牌，宇顺智能一直致力于研发，坚持把搅拌技术做精、做深，解决行业痛点。宇顺智能将在本届展会推出双行星动力混合机（30L-200L）及双行星动力混合机（300L-3000L）等明星产品。双行星动力混合机具有线速度高、密封性能高、零件配合度高以及扭矩输出大等特点，而且它的轴承采用瑞典SKF全进口角接触球轴承，能够承受更高转速而不变形，对于提高搅拌转速和使用寿命具有重要意义。

当前，上料/搅拌设备企业在不断革新技术，包括革新技术工艺、破解技术难点、加大技术资金投入等。为了保持动力电池的稳定性、安全性，前端搅拌设备起着至关重要的作用，在很大程度上决定着动力电池性能。据了解，奥瑞特坚持干法搅拌工艺，正是看中了其可显著缩短搅拌时间，使浆料稳定性和分散均匀性更好，有效提升动力电池的倍率特性和循环性能。

为助力企业进一步挖掘市场需求，逐步扩大公司在市场上的影响力，展会同期将举办2019中国电池与储能产业发展峰会，来自中国工程院等机构的知名专家及正负极材料、设备、电芯制造等领域企业高管将出席并作专题演讲，围绕锂电池市场前景、搅拌工序技术以及未来材料应用等热点话题开展深入的研讨和交流，资源共享、思想碰撞，必将掀起新一轮锂电搅拌设备行业风暴。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_139037.html