

“锂电之芯”天津造

坐落于天津市宝坻低碳工业区的天津东皋膜技术有限公司年产能3000万平方米隔膜生产线日前正式投产。产品经国内一线锂电池大厂测试，关键技术指标达到世界一流水平，不仅填补了国内高端隔膜产品空白，而且一举打破了国外相关技术和产品长期垄断局面，标志着国产锂电池有了高品质的“中国芯”，本市锂电产业链条日益完善，产业集群进一步壮大。

隔膜是锂电池最核心、最关键、最基础的组成材料之一，被誉为“锂电之芯”，其品质直接决定电池的容量、循环性能以及安全性能。然而，作为占领全球30%至40%市场份额的锂电池制造、出口大国，国内隔膜市场超过80%的份额被国外品牌所占据，特别是高端隔膜产品只能依赖大量进口。

天津东皋膜技术有限公司专家团队以世界顶级隔膜产品为标杆，在原料、设备、工艺改进上加大研发力度，历经多年攻关实现了重大突破，成功研发出拥有自主知识产权的“超临界萃取”工艺路线，取得15项发明专利，其中3项PCT发明专利，解决了困扰国内厂家多年的安全、成本、性能一致性三大难题，并于去年10月建起了世界领先、年产能3000万平方米的首条“湿法”隔膜中试及批量生产线。

同时，企业瞄准新能源汽车及储能电池的巨大潜在市场，投资6亿元进一步扩规增能，新建6条锂离子动力电池隔膜生产线的制造基地。预计到2013年，将达到1亿平方米年产能。全部建成达产后，年产能可达2.5亿平方米，力争三年内跻身锂电池隔膜产业世界前三强企业。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/32947.html>