

展位已定！金韦尔智能装备有限公司 | 聚焦CHC2024

金韦尔智能装备有限公司

GWELL

金韦尔装备是专业制造高分子材料平面成型装备的国家高新技术企业。经过十几年的高速发展成长，公司现有三个制造基地和上海公司涉外平台：制造基地分别位于长三角中心区的苏州太仓市、南通崇川区和盐城大丰区，总占地面积300余亩，总建筑面积超18万平米。现有正高级科研人员3名、行业专家5名，机械、电气、高分子材料专业等高级工程师、工程师、技师超100人，员工总数500余人。连续三年在平面成型装备专业领域销售额超10亿元，是国内外平面成型装备的领军企业。公司拥有各类龙门加工中心、精密加工中心、激光成型及数控机床等加工装备超300台套。公司加工装备精良、专业人才齐聚，工业化和信息化高度融合，具备大规模定制的加工能力，具备超大、重型装备的制造能力，具备年产1000台套平面成型装备的超级产能。作为行业龙头企业，金韦尔装备致力于高端产品的研制、创新技术的开发，多次承担省级关键、核心技术攻关项目，在光伏、储能、汽车及包装等领域，多项技术处于国际领先水平，多种产品处于市场主导地位。



"专业塑造顾客价值、科技体现产品价值"是公司基本的经营理念，跨专业工程技术融合定制是公司的核心能力，经过长期努力奋斗，公司在以下方面具备竞争优势：

产品交付能力：累计交付平面成型装备超5000台套、累计产品出口超60个国家和地区。

技术创新能力：累计专利授权超100项，其中发明专利超10项；累计荣获5项省级重大装备首台套认定。

服务支持能力：专职售后服务工程师超50人，专业技术支持工程师超60人。



公司先后获得质量、环保、职业健康三体系认证、荣获“科技小巨人”、“瞪羚企业”、“三星明星企业”“工业互联网与云平台四星企业”等称号。作为东南大学研究生工作站、省级技术中心、省专精特新企业，坚持守正创新、携手同行致远，以奋斗者为本、以客户为中心，以科技领先服务客户，以尽职履责回报社会。

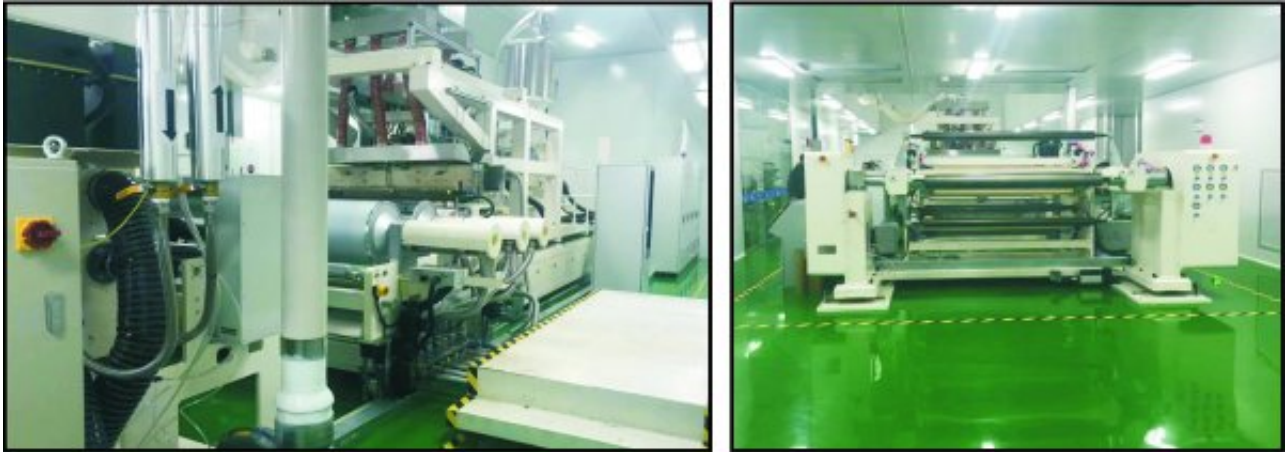
柔性复合石墨双极板连续挤出生产线



复合双极板由两种或两种以上的材料组成，兼有石墨材料的高导电性和高分子材料的高韧的优点。是目前研究开发的热点。商用液流电池堆常用的双极板是碳复合材料，通常由导电填料(石墨、炭黑、碳纤维、碳纳米管等)制成。) 、热塑性树脂(聚乙烯、聚丙烯、聚偏二氟乙烯等。)并具有良好的耐腐蚀性和耐液体性。

石墨是复合双极板常用的导电填料。当石墨含量高时，双极板的导电性提高，但气密性和机械强度下降。然而，当树脂含量高时，板的气密性和机械强度增加，但导电性降低。因此，需要精确控制石墨和树脂的含量。此外，石墨填料的类型、尺寸和形状也对双极板的电性能和机械性能有显著影响。

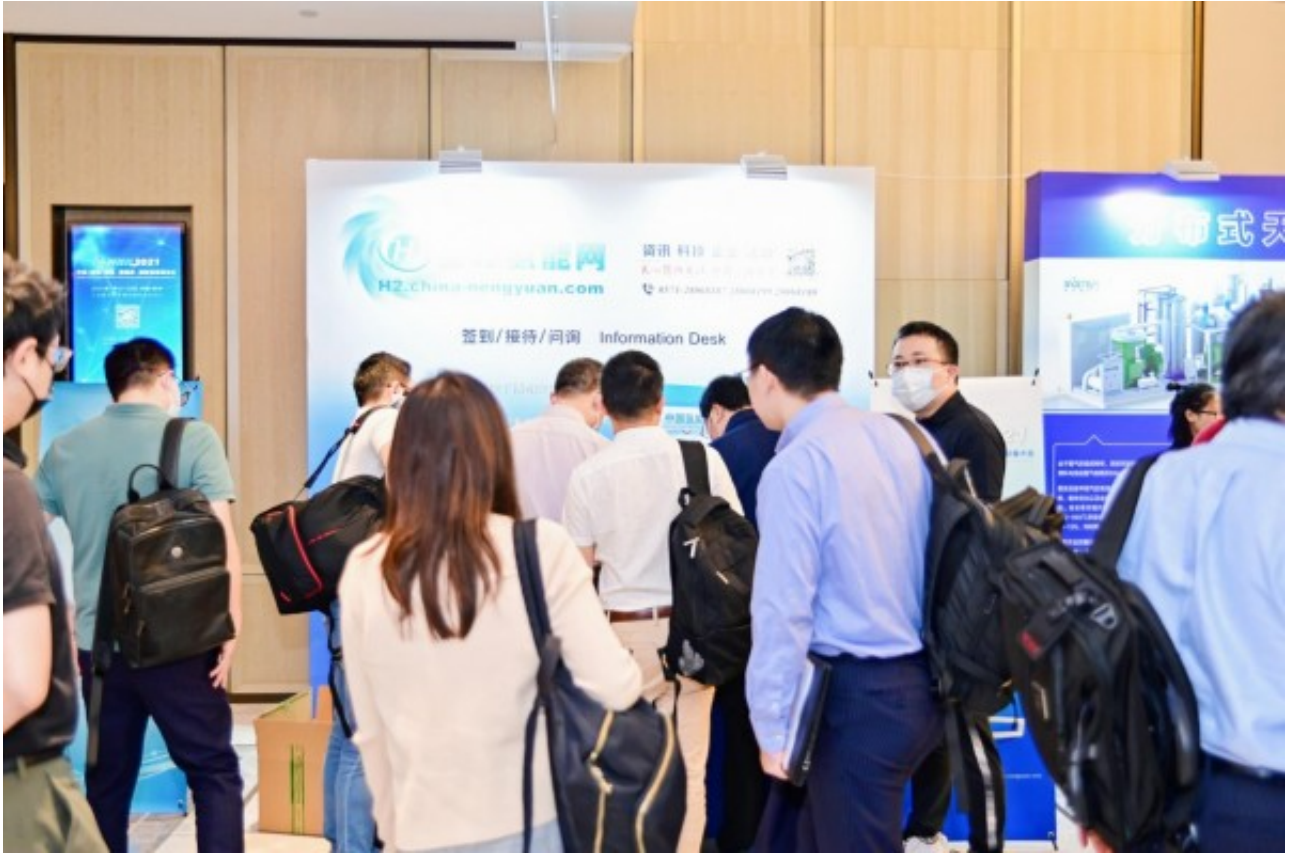
质子交换膜生产线、离子交换膜生产线



质子交换膜(Proton Exchange Membrane, PEM)是质子交换膜燃料电池(Proton Exchange Membrane FuelCell, PEMFC)的核心部件，对电池性能起着关键作用。它不仅具有阻隔作用，还具有传导质子的作用。全质子交换膜主要用氟磺酸型质子交换膜;nafion重铸膜;非氟聚合物质子交换膜;新型复合质子交换膜等。

离子交换膜是一种含离子基团的、对溶液里的离子具有选择透过能力的高分子膜。因为一般在应用时主要是利用它的离子选择透过性，所以也称为离子选择透过性膜。1950年W.朱达首先合成了离子交换膜。1956年首次成功地用于电渗析脱盐工艺上。

金韦尔智能装备与您共聚CHC 2024







参展方式与提示

- 1、活动地址：杭州白金汉爵大酒店。中国杭州市西湖区转塘街道珊瑚沙东路9号
- 2、展会现场将开展拍照打卡、盖章兑换等精彩活动，丰厚礼品等您来领!



【参展*参会咨询】



【参观通道】

联系人：董女士

电话：19957156850

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_208251.html