

## 苏州竞立制氢设备有限公司



### 简介

苏州竞立制氢设备有限公司（[www.szjlzq.cn](http://www.szjlzq.cn)）

于1993年在苏州吴中经济开发区注册成立，注册资本为2500万元人民币，是一家集研发、生产、销售水电解制氢设备、气体纯化、回收设备及各种类型的氢能专业设备于一体的高科技企业，并积极引进国外氢能设备行业专业技术，为江苏省高新技术企业。公司现有高级工程师6人，工程师20人，各种专业技术人才30人。公司配有齐全的机加工、总装、电控、仪器、冷作、垫片压制等生产车间和设施，具有年产120台套制氢设备及纯化设备、氢气回收设备的加工生产能力。严格按照ISO认证体系进行日常管理，历经二十多年的发展，现已成为国内大型的水电解制氢设备专业生产厂家，并参与多个国家项目和参与制定多项国家标准。公司是“江苏省和平利用军工技术协会”会员单位，为国防项目提供配套产品和服务。

公司研制生产的水电解制氢设备氢气产量从 $0.3\text{m}^3/\text{h}$ - $1000\text{m}^3/\text{h}$ ，设备主要技术指标都达到或接近国际先进水平，并取得了电解槽、气液分离器、隔膜垫片等多项国家专利和“CE”认证。在产品系统中，公司单机产量向两个方向发展，一是大型制氢设备，一是微型制氢设备，在大型制氢设备的研制方面，一直走在世界的前端，1995年研制的国内一套大型的 $200\text{m}^3/\text{h}$ 微机控制型制氢设备，2005年研制成功的当时国内大型的 $375\text{m}^3/\text{h}$ 微机控制制氢设备，该产品和2005年研制成功的 $3000\text{m}^3/\text{h}$ 氢气回收净化设备于2006年一并通过了省经信委和科技厅组织的省新技术、新产品和科技成果鉴定。2010年相继研制成功了 $500\text{m}^3/\text{h}$ 微机控制大型制氢设备，目前， $1000\text{m}^3/\text{h}$ 压力型制氢设备已经成功问世，来迎接电转气（power to gas）市场的需要，为解决弃风、弃电、弃光、弃水问题做成贡献。在微型制氢设备的研制方面，2015年为响应国家大力发展氢能经济产业链的号召，研制出集成化程度更高的 $0.3\sim 2\text{m}^3/\text{h}$ 微型化制氢纯化一体设备，为氢燃料电池、移动式加氢站行业提供更好的产品和服务。随着国际及国内对不可再生能源石棉的禁止开采和使用，公司研发出的非石棉隔膜产品已经在国内外多个项目中应用，目前正在研发PEM电解纯水制氢设备，不断的技术更新，不断的研发成果，是为了不断的迎接市场挑战，也是我公司保持发展的源泉。

公司的产品应用于加氢站、新能源、化工、有色金属、电力、钢铁、航空等行业，并远销美国、韩国、白俄罗斯、印度、巴基斯坦、土耳其、沙特、越南、印尼、尼日利亚、南非、台湾等三十多个国家和地区，公司已成为国内制氢设备用户较多、市场占有率较高的专业设备研发、生产厂家。

公司除不断技术创新，提升产品质量外，还进军了新能源领域，于2008年联合北京飞驰公司在北京投资建设了中国一座制氢加氢站，为氢燃料汽车提供清洁能源，以氢气为能源的燃料电池汽车已经为2008年北京奥运会提供了全方位服务！公司还承担了国家“973”计划大规模非并网风电制氢系统的科研任务，在推动可再生能源发展方面将做出积极的贡献。公司主持制定国家标准GB32311-2015《水电解制氢系统能效限定值及能效等级》，参与制定的国家标准（20120395-T-469）《氢气天然气混合燃气品质》、《水电解制氢系统技术要求》、GB/T26916-2011《小型氢能综合能源系统性能评价方法》、行业和地方标准JB/T5903-1996《水电解制氢》、《江苏省气体生产安全标准化实施指南》...

.....

生产更好的产品，提供更好的服务一直是我公司的宗旨，欢迎广大客户来我公司实地考察。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/5735.html>