

电解槽厂家 电解槽 奥菲特

产品名称	电解槽厂家 电解槽 奥菲特
公司名称	苏州工业园区奥菲特气体设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州工业园区娄葑梅巷工业小区
联系电话	18962461775 18962461775

产品详情

公司主要从事水电解制氢设备的研发、生产、销售和售后服务，
对水电解制氢工程的设计、安装、调试运行和后期保养维修，欢迎新老客户来电咨询！

电解槽由槽体、阳极和阴极组成，多数用隔膜将阳极室和阴极室隔开。按电解液的不同分为水溶液电解槽、熔融盐电解槽和非水溶液电解槽三类。当直流电通过电解槽时，在阳极与溶液界面处发生氧化反应，在阴极与溶液界面处发生还原反应，以制取所需产品。对电解槽结构进行优化设计，合理选择电极和隔膜材料，是提高电流效率、降低槽电压、节省能耗的关键。

公司主要从事水电解制氢设备的研发、生产、销售和售后服务，
对水电解制氢工程的设计、安装、调试运行和后期保养维修，欢迎新老客户来电咨询！

在一些电解质水溶液中通入直流电时，分解出的物质与原来的电解质完全没有关系，被分解的是作为溶剂的水，原来的电解质仍然留在水中。例如硫酸、氢氧化钠、等均属于这类电解质。在电解水时，电解槽维修，由于纯水的电离度很小，导电能力低，属于典型的弱电解质，所以需要加入前述电解质，电解槽，以增加溶液的导电能力，使水能够顺利地电解成为氢气和氧气。

公司主要从事水电解制氢设备的研发、生产、销售和售后服务，
对水电解制氢工程的设计、安装、调试运行和后期保养维修，电解槽厂家，欢迎新老客户来电咨询！

电解水制氢主要分为 AWE、固体聚合物 PEM
水电解，固体聚合物阴离子交换膜（AEM）水电解、固体氧化物（SOE）水电解，相关特性对比见表

1. 其中，AWE 是早工业化的水电解技术，已有数十年的应用经验，为成熟；PEM 水电解技术近年来产业化发展迅速，SOE 水电解技术处于初步阶段，而 AEM 水电解研究刚起步。从时间尺度上看，AWE 技术在解决近期可再生能源的消纳方面易于快速部署和应用；但从技术角度看，电解槽价格，PEM 水电解技术的电流密度高、电解槽体积小、运行灵活、利于快速变载，与风电、光伏（发电的波动性和随机性较大）具有良好的匹配性。随着 PEM 电解槽的推广应用，其成本有望快速下降，必然是未来 5~10 a 的发展趋势。SOE、AEM 水电解的发展则取决于相关材料技术的突破情况。

电解槽厂家-电解槽-奥菲特(查看)由苏州工业园区奥菲特气体设备有限公司提供。苏州工业园区奥菲特气体设备有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。
奥菲特氢能——您可信赖的朋友，公司地址：苏州工业园区娄葑梅巷工业小区，联系人：周经理。