

容积式换热器厂家 容积式换热器 南泉化工成套设备

产品名称	容积式换热器厂家 容积式换热器 南泉化工成套设备
公司名称	无锡市南泉化工成套设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市胡埭镇丁香路
联系电话	15852813793

产品详情

列管式换热器的介绍

列管式换热器它主要由壳体、管板、换热管、封头、折流挡板等组成。所需材质，可分别采用普通碳钢、紫铜、或不锈钢制作。

在进行换热时，一种流体由封头的连结管处进入，在管流动，从封头另一端的出口管流出，这称之为管程；另一种流体由壳体的接管进入，从壳体上的另一接管处流出，这称为壳程列管式换热器。

无锡市南泉化工成套设备有限公司具有一、二类压力容器、制造证。AutoCAD2000设计软件、中英文图纸、SW6强度计算。

固定管板式

列管式换热器的结构比较简单、紧凑、造价便宜，但管外不能机械清洗。此种换热器管束连接在管板上，管板分别焊在外壳两端，并在其上连接有顶盖，顶盖和壳体装有流体进出口接管。通常在管外装置一系列垂直于管束的挡板。同时管子和管板与外壳的连接都是刚性的，而管内管外是两种不同温度的流体。因此，容积式换热器订购，当管壁与壳壁温差较大时，由于两者的热膨胀不同，容积式换热器推荐，产生了很大的温差应力，以至管子扭弯或使管子从管板上松脱，甚至毁坏换热器。为了克服温差应力必须有温差补偿装置，一般在管壁与壳壁温度相差50 以上时，为安全起见，换热器应有温差补偿装置。但补偿装置（膨胀节）只能用在壳壁与管壁温差低于60~70 和壳程流体压强不高的情况。一般壳程压强超过0.6Mpa时由于补偿圈过厚，难以伸缩，失去温差补偿的作用，就应考虑其他结构。

无锡市南泉化工成套设备有限公司具有一、二类压力容器、制造证。AutoCAD2000设计软件、中英文图

纸、SW6强度计算。国内外主要工程公司确认的合格供货商。拥有1000cm²不锈钢制造的专业生产车间。拥有精良制作2000台各种规格，容积式换热器厂家，材料化工设备。生产能力：本企业为可信赖的中型化工设备专业生产厂家，占地面积8700m²：拥有高1端技术人员3人；加工设备先进、齐全，可生产不同容积的优质、高品位化工设备。

管式换热器的清洗现状

管式换热器因其特殊的管状构造难以彻底清洗，大多数企业及个人对换热设备结垢的影响及清除工艺还停留在机械、高压水、化学酸洗等传统的“破坏性”工艺和观念方面；而且简单地认为设备清洗只有在严重影响生产的情况下才会考虑，其不知水垢的生成在不断影响着企业的能耗，吞噬着企业的利润。而且，单一为了降低清洗的费用，选择了对设备有损害和腐蚀的清洗方法，造成设备的报废和生产的停滞，付出了比清洗剂高几百倍甚至上千倍的代价。比如某水泥集团，采用草酸清洗换热设备，每次清洗时间都不敢超过2个小时，因清洗的不够彻底，容积式换热器，所以清洗时间由以前的一年一次变为现在的一年三次，增加了两次的停机停产时间，间接地给企业造成了损失。目前各国都在全力发展环保清洗技术，以求降低能耗，扼止对环境的过度破坏。国外的1st-TECH清洗技术则在清洗方面走在国际前列。

无锡市南泉化工成套设备有限公司具有一、二类压力容器、制造证。AutoCAD2000设计软件、中英文图纸、SW6强度计算。国内外主要工程公司确认的合格供货商。拥有1000cm²不锈钢制造的专业生产车间。拥有精良制作2000台各种规格，材料化工设备。生产能力：本企业为可信赖的中型化工设备专业生产厂家，占地面积8700m²：拥有高1端技术人员3人；加工设备先进、齐全，可生产不同容积的优质、高品位化工设备。

容积式换热器厂家-容积式换热器-南泉化工成套设备(查看)由无锡市南泉化工成套设备有限公司提供。无锡市南泉化工成套设备有限公司(www.hgctsb.com)为客户提供“不锈钢反应釜,列管式换热器,不锈钢储罐,电加热反应釜”等业务，公司拥有“无锡不锈钢反应釜,列管式换热器厂家,不锈钢储罐价格”等品牌。专注于化工成套设备等行业，在江苏无锡有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：王经理。