

杰凯钛换热器 钛TA1换热器厂 长春换热器

产品名称	杰凯钛换热器 钛TA1换热器厂 长春换热器
公司名称	潍坊杰凯特种金属设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省临朐站前街
联系电话	15908023566

产品详情

换热器传热面积与空气预热温度的关系：换热器设计的任务就是首先计算出其所需传热面积，进而确定具体的结构尺寸。换热器的经济效益随空气预热温度的变化而变化。随着空气预热温度的提高，长春换热器，换热器接收余热增大，换热器传热面积也增大。

由于换热器的传热面积正比于换热器所回收的热量，因此，换热器回收的热量越多，换热器的投资费用也就越高。企业对换热器进行投资总希望由节约燃料而节约的费用要大于投资费用，即尽可能取得大的经济效益。

管壳式换热器：

管壳式(又称列管式)换热器是管壳式换热器主要有壳体、管束、管板和封头等部分组成，壳体多呈圆形，内部装有平行管束或者螺旋管，管束两端固定于管板上。在管壳换热器内进行换热的两种流体，一种在管内流动，其行程称为管程；一种在管外流动，其行程称为壳程。管束的壁面即为传热面。管子的型号不一，过程一般为直径16mm 20mm或者25mm三个型号，管壁厚度一般为1mm，1.5mm，2mm以及2.5mm。进口换热器，直径低可以到8mm，壁厚仅为0.6mm。大大提高了换热效率，纯钛换热器生产厂家，2012年来也在国内市场逐渐推广开来。管壳式换热器，螺旋管束设计，钛TA2换热器厂家，可以大限度的增加湍流效果，加大换热效率。内部壳层和管层的不对称设计，大可以达到4.6倍。这种不对称设计，决定其在汽-水换热领域的广泛应用。大换热效率可以达到14000w/m².k，大大提高生产效率，节约成本。同时，由于管壳式换热器多为金属结构，随着中国新版GMP的推出，不锈钢316L为主体的换热器，将成为饮料，食品，以及制药行业的必选。

介绍下板式换热器的维护和保养方法。

1、防止水垢形成、腐蚀

主要途径有两种：一种是以软化水为补充水，降低水中钙镁离子及氯离子，但这样运行成本较高，并需严格监测系统循环水的硬度、pH值、碱度、氯根、悬浮物等主要技术指标，及时调整；最常见的方法是直接采用自来水作补充水，在系统中投加阻垢缓蚀剂，钛TA1换热器厂，阻止形成钙镁垢以及垢下腐蚀。

2、排除或降低循环水中固体悬浮物等杂质含量

在动态循环水中，悬浮固体包括泥砂、残渣、粉粒、生物粘泥，以及设备腐蚀产物氧化铁、氧化铜等。据了解到在补充水及回水管线上增设过滤器并经常清洗，可以去除一部分大颗粒悬浮杂质。投运初期，对系统回水加强冲洗、排污。以排掉停运期间的腐蚀产物和施工遗留杂质。并且日常运行中也应定期排污，降低悬浮杂质。

杰凯钛换热器(图)-钛TA1换热器厂-长春换热器由潍坊杰凯特种金属设备有限公司提供。潍坊杰凯特种金属设备有限公司(www.taihuanreqi.com)是从事“钛换热器,钛罐,钛塔器,钛盘管,钛反应釜,钛盘管,钛设备”的企业,公司秉承“诚信经营,用心服务”的理念,为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询!联系人:杨明军。