

浮动盘容积式换热机组定制 正阳设备

产品名称	浮动盘容积式换热机组定制 正阳设备
公司名称	济南正阳换热设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市长清区崮云湖街道办事处崮山工业开发区(104国道路东)
联系电话	13355412566

产品详情

换热器选型需要考虑的因素

换热器选型需要考虑的因素1.根据工艺介质的换热要求及所建装置的水源、电力情况，不锈钢容积式换热机组定制，进行换热器技术经济比较，以确定使用风冷却器的合理性；2.根据热介质要求的冷却终温、环境条件，确定换热器的型式；3.按经验总传热系数初步估算所需的换热面积，太原容积式换热机组定制，选择风冷却器型号；4.根据工艺介质的操作条件及物性，对初选型号进行核算：管内膜传热系数及阻力降、管外传热系数及阻力降、总传热系数、有效平均温差，进而计算所需传热面积。5.根据装置生产特点，综合考虑换热器的安装布置、使用方式等方面。6.还有使用时的噪音、振动、腐蚀、维护等各方面综合考虑。

容量式换热器在工业化生产中应用十分普遍，出水出水出水出水平稳，清除也较为省时省力，因此利用率较高。下边我替大伙儿详细说明下容量式换热器的安装方法及常见问题。1、在安装时要确保不下移。安装容量式换热器的基础保证以使换热器不导致下移，立式容积式换热机组定制，或使管路把过大的形变传入换热器的连接好。基础一般分成二种：一种为砖砌的鞍形基础，换热器上没有鞍式橡胶支座而立刻放入鞍形基础上，换热器与基础不用固定不动不会改变，能够伴随着着热变形的尽量随意挪动。另一种为混泥土基础，换热器根据鞍式橡胶支座由地脚螺丝将其与基础坚固的相互之间联接。2、搞好查验工作方面，在安装容量式换热器以前应严苛的开展基础品质的维护保养工程项目工程验收工作方面，关键新投资项目以下：基础表面概述；基础标高，平面图设计部位，样子和关键型号规格及其埋件孔是不是切合实际规定；地脚螺丝的部位是不是适度，英制螺纹状况是不是，螺丝垫和密封圈是不是完善；置放防护层保护层垫块的基础表面是不是整公平公正。

容积式换热器的技术改造编辑针对传统容积式换热器存在的问题，提高换热效率的思路主要有以下两种增加加热面积 [2]（1）在原加热管盘的上方，在同向、侧向或反向位置增设加热管盘。（2）改变加热U形盘管为管束式加热管，增加加热管的密度和数量。（3）改变管式加热为板式或螺旋板式加热。（4）用小直径加热管代替大直径加热管。增加被加热水和热媒的流速可以提高、的值，从而提高传热系数；加大管材等的导热系数、减薄管壁，浮动盘容积式换热机组定制，减少水垢和管壁沉积物的厚度，可以

提高传热系数。其中，被加热水和热媒的流速是因素。在容积式加热器中，被加热水的流速极为缓慢，属于层流性质，水的加热可以划归为“层流加热”范畴。而如果提高被加热水和热媒的流速，即让流体速度加快，使处于紊流状态，水的加热划归为“紊流加热”范畴，这时，传热系数增大，传热效率提高。浮动盘容积式换热机组定制-正阳设备由济南正阳换热设备有限公司提供。济南正阳换热设备有限公司在换热、制冷空调设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，济南正阳一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：赵经理。