

管式GGH 重庆商顺设备 晋中空预器

产品名称	管式GGH 重庆商顺设备 晋中空预器
公司名称	重庆市商顺换热设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	重庆市铜梁区蒲吕街道办事处龙山大道25号
联系电话	15823586174

产品详情

三维肋管换热设备的特点

三维肋管式换热设备的结构特点、制造以及在某润滑油加氢精制装置中的试用情况，结合试用效果提出在石化行业推广使用。换热设备是石化行业广泛应用的一种设备，通过其进行热量交换以满足生产工艺的需要。据统计，换热设备在化工厂建设中约占总投资的20%在装置检修中其检修工作量可超过60%，因此换热设备的研制开发备受重视。尤其在设备大型化、低能耗的发展趋势下，研制、开发和应用高效节能强化传热元件对企业节能具有重要意义。文中对三维肋管式换热设备的结构特点、制造及其在石油化工装置上的应用进行了简要叙述。

三维肋管是一种新型的管内（外）侧强化传热元件，是对表面有针状、鳞状肋片的各种强化换热管件的总称，其热力性能优于目前已广泛用于各类换热器的螺纹管、二维内肋及波纹管等。只要管材壁厚不小于0.8mm，各种普通金属光管（包括铜、铝、不锈钢等）都可以通过专用机床加工成三维肋管、外肋管或内—外肋管。

管壳式换热器

管壳式换热器又称为列管式换热器，是以封闭在壳体中管束的壁面作为传热面的间壁式换热器，管式GGH，结构一般由壳体、传热管束、管板、折流板（挡板）和管箱等部件组成。目前，晋中空预器，国内外工业生产中所用的换热设备中，管壳式换热器仍占主导地位，虽然它在换热效率、结构紧凑性和金属材料消耗等方面不如其它新型换热设备，但它具有结构坚固，操作弹性大，适应性强，可靠程度高，一体化空预器，选材范围广，处理能力大，能承受高温高压等特点，所以在工程中仍得到广泛应用。以下是几种常见的管壳式强化换热器。螺旋槽管换热器，横纹管换热器，螺旋扁管换热器，螺旋扭曲管换热器，波纹管换热器，内翅片管换热器缩放管换热器，波节管管壳式换热器，三维内肋管换热器管，内插入物换热器。

板翅式换热器

在20世纪30年代，板翅式换热器首先在先进国家用于发动机的散热，它的板束单元结构由翅片、隔板和封条三部分组成。它具有扩展的二次传热表面（翅片），管式空预器，所以传热过程不仅是在一次传热表面（隔板）上进行，而且同时也在二次传热表面上进行，我国从20世纪60年代初期开始试制板翅式换热器，首先用于空分制氧，制成了第1套板翅式空分设备。近几年来，在产品结构、翅片规格、生产工艺和设计、科研方面都有较大发展。板翅式换热器由于结构紧凑、轻巧、传热强度高等特点，被认为是最有发展前途的新型换热器设备之一。

管式GGH-重庆商顺设备-晋中空预器由重庆市商顺换热设备有限公司提供。重庆市商顺换热设备有限公司（www.cqsunrise.com）位于重庆市铜梁区蒲吕街道办事处龙山大道25号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前重庆商顺在换热、制冷空调设备中享有良好的声誉。重庆商顺取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。重庆商顺全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司（www.cqhrgs.com）还是从事空气冷凝器，空气冷凝器销售，空气冷凝器销售厂家的厂家，欢迎来电咨询。