

套管式换热器 套管式换热器

产品名称	套管式换热器 套管式换热器
公司名称	连云港永上制药设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:套管式换热器 品牌:永上 流道截面积:按客户要求 (m ²)
公司地址	灌南县经济开发区
联系电话	83888887 13776668666

产品详情

类型	套管式换热器	品牌	永上
流道截面积	按客户要求 (m ²)	重量	按客户要求 (kg)
用途	加热、冷却、热回收、快速灭菌	传热方式	混合式换热器

套管式换热器是由同心的内管和外套管组成。冷热流体分别在内管和套管间隙中流动的同时进行换热。内管用u型管串联，套管在两端用直管进行连接。套管式换热器结构简单，传热面积快，易于清洗、拆装方便，流速适宜可呈纯逆流，换热速率大。符合医药行业gmp、食品行业等工业冷却（换热）要求。1、进口316l钢管制作，卡箍式连接易拆、易清洁。2、内管为 10 × 1.5mm多内管，外管为2 管。3、内表面电化抛光达到ra0.2 μ m~ra0.4 μ m，外表面达到镜面。4、管段安装用弹簧式螺旋上升方式，固定中心支架上，减少占地面积，使各管段与水平面有5~10 ° 的倾斜度，药液流过内管无滞留。单程长度：1000mm单程有效换热面积：0.07m²最高工作压力：1.0mpa流速范围：0.915~2.44m/s最高工作温度：150 传热系数：水—水：1700~2900w/m²· 水—蒸汽：2300~4600 w/m²· 换热器具有结构可靠简单，适应性强，清洗较为方便，处理量大，能承受高温和高压等优点。管壳式换热器在制药行业中应用最为广泛，是一种技术成熟，已标准化的换热设备。我公司用304或316l不锈钢制作的管壳式换热器，换热管规格为 12 × 1.5mm，内表面电化抛光，其表面粗糙度ra<0.25 μ m，与管板采用氩弧焊接，并对焊口进行了抛光处理。密封垫材料为聚四氟乙烯，以能够承受较高的温度。流体的换热器内无死角，无污染。换热器外表面光滑整洁，易于清洗，符合gmp要求，是一种理想的医药工业传热设备。