

## : 列管式加热器、列管式换热器、冷却器、不锈钢冷凝器5

产品名称	: 列管式加热器、列管式换热器、冷却器、不锈钢冷凝器5
公司名称	江苏千里机械有限公司
价格	68000.00/个
规格参数	加工定制:是 类型:管式换热器 品牌:千里
公司地址	江苏省盐城市建湖县上冈镇上冈产业园园区大道66号
联系电话	18862052372

## 产品详情

列管换热器的构造原理、特点：

列管换热器（又名列管式冷凝器），按材质分为碳钢列管换热器，不锈钢列管换热器和碳钢与不锈钢混合列管换热器三种，按形式分为固定管板式、浮头式、u型管式换热器，按结构分为单管程、双管程和多管程，传热面积1~1500m<sup>2</sup>，可根据用户需要定制。

江苏千里机械有限公司可根据用户需要设计制造各种规格型号的换热设备，热交换器是换热制冷领域中最新型的技能设备之一，具有传热效率高，结构紧凑占地小，操作维修方便，不宜结垢等优点，并具有处理微小温差的能力。该产品在化工、石油、电力、造纸、冶金、食品、采暖空调等行业得到广泛应用，是加热、制冷、热回收等用途的最佳选择。

管壳式换热器：

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。

## 上海金山石化使用的大型换热器

江苏千里机械有限公司采用304或316l不锈钢制作的管壳式换热器，换热管规格为 12 ~ 38 × 1.5 ~ 3mm，或更大的管规格，内表面电化抛光，其表面粗糙度 $ra < 0.25 \mu m$ ，与管板采用氩弧焊接，并对焊口进行了抛光处理。如适用高温的原料，密封垫材料可采用为聚四氟乙烯，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，是一种理想的化工、食品、医药工业传热设备。

## 河北某二甲醚公司再沸器上使用的换热器

不锈钢列管式换热器常用规格型号如下：

公称直径	管程数	管子数量	换热面积公称值/计算值					管程通道截面积，管程通道流速为0.5m/sec时的流量m/hr	
			管子长度(m)					碳钢管 25x2.5	不锈钢管 25x2
			5000	2000	3000	4000	6000		
159	i	14	1.5/1.62	2/2.17	3/3.27			0.0044/0.0049	7.92/8.82
219	i	26	3/3.00	4/4.02	6/6.06	8/8.11		0.0082/0.0090	14.76/16.20
	ii	26	3/3.00	4/4.02	6/6.06	8/8.11		0.0041/0.0045	7.38/8.10
273	i	44	5/5.08	7/6.18	10/10.26	14/13.72	21/20.63	0.0138/0.0152	24.84/27.36
	ii	40	5/4.62	6/6.19	9/9.33	12/12.47	19/18.76	0.0063/0.0069	11.34/12.42
325	i	60	7/6.93	9/9.28	14/14.00	19/18.71	28/28.13	0.0188/0.0208	33.84/37.44
	ii	56	6/6.47	9/8.66	13/13.06	17/17.46	26/26.26	0.0088/0.0097	15.84/17.46
400	i	119	14/13.74	18/18.41	28/27.76	37/37.10	55/55.80	0.0374/0.0412	67.32/74.16
	ii	110	13/12.70	17/17.02	26/25.66	34/34.20	50/51.58	0.0173/0.0190	31.14/34.20
500	i	185			45/4.15	55/57.68	85/86.74	0.0581/0.0641	104.58/115.38
	ii	180			40/41.99	55/57.68	85/86.74	0.0283/0.0312	50.94/56.16
600	i	169			60/62.78	85/83.88	125/126.13	0.0845/0.0932	152.10/167.76
	ii	266			60/62.08	80/82.91	125/141.13	0.0418/0.0452	75.24/82.92

					5	4	72	0461	8
700	i	379			90/88.4 1	120/11 8.17	175/17 7.71	0.0091/0. 1313	214.38/23 6.34
	ii	358			85/83.5 1	110/11 1.62	165/16 7.86	0.0562/0. 0620	101.16/11 1.60
800	i	511			120/11 9.20	160/15 9.16	240/23 9.60	0.1605/0. 1770	288.90/31 8.60
	ii	488			115/11 3.83	150/15 2.16	230/22 8.81	0.0767/0. 0845	138.06/15 2.10
900	i	649			150/15 1.39	200/20 2.36	305/30 4.3	0.2039/0. 2248	367.02/40 4.46
	ii	630			145/14 6.96	195/19 6.44	295/29 5.40	0.0990/0. 1091	178.20/19 6.38
1000	i	805			185/18 7.78	250/25 1.00	375/37 7.45	0.2529/0. 2788	455.22/50 1.84
	ii	792			185/18 4.75	245/24 6.95	370/37 1.36	0.1244/0. 1374	233.92/24 6.96

安徽某化肥厂使用的大型换热器

正在制作中的特大型列管式换热器

乌海石化园区使用的u型换热器

响水陈家港化工园区使用的大型换热设备

扬子江医药园区使用的换热器

山东东营化工园区使用的换热器

山东杰诺生物酶有限公司使用的换热器

广东湛江化工园区使用的换热器

一流品质，一流的服务，打造让你称心如意的产品

联系电话：商务：18112057288 孙先生

技术：13705106978 张先生

本产品的加工定制是是，类型是管式换热器，品牌是千里，传热方式是混合式换热器