

# 列管式换热器 列管式换热器

产品名称	列管式换热器 列管式换热器
公司名称	青岛胶南瑞华造纸机械厂
价格	.00/个
规格参数	类型:列管式换热器 品牌:瑞华 流道截面积:500 ( m2 )
公司地址	青岛市黄岛区琅琊台南路1759号
联系电话	13589214444

## 产品详情

类型	列管式换热器	品牌	瑞华
流道截面积	500 ( m2 )	重量	500 ( kg )
用途	用于钢铁、造纸、纺织印染、电力、冶金、化工等行业，用于冷热物料的热能交换，适用于各种弱酸碱等有机或无机物料	传热方式	蓄热式换热器

### 一、管式换热器的构造原理、特点：

列管式换热器（又名列管式**冷凝器**），按材质分为**碳钢**列管式换热器，**不锈钢**

列管式换热器和碳钢与不锈钢混合列管式换热器三种，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1~500m<sup>2</sup>，可根据用户需要定制。

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。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 12~38×1.5~3mm，内表面电化抛光，其表面粗糙度ra<0.25 μm，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。

公称直径	管子	换热面积m <sup>2</sup> 公称值/计算值	管程通道截面积m <sup>2</sup>	管程流速为0.5m/scc时的流量m <sup>3</sup> /hr	公称压力
dg					pg

mm	数 量	管子长度1 ( mm )					碳钢管 $\phi 25 \times 2.5$		mpa
		1500	2000	3000	4000	6000	不锈钢管 $\phi 25 \times 2$		
159	14	1.5/1.62	2/2.17	3/3.27			0.0044/0.0049	7.92/8.82	0.25
									0.6
219	26	3/3.00	4/4.02	6/6.06	8/8.11		0.0082/0.0090	14.76/16.20	1.0
									1.6
	26	3/3.00	4/4.02	6/6.06	8/8.11		0.0041/0.0045	7.38/8.10	2.5
273	44	5/5.08	7/6.81	10/10.26	14/13.72	21/20.63	0.0138/0.0152	24.84/27.36	
	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	60	7/6.93	9/9.28	14/14.00	19/18.71	28/28.13	0.0188/0.0208	33.84/37.44	
	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	11	14/13.74	18/18.41	28/27.76	37/37.10	55/55.80	0.0374/0.0412	67.32/74.16	

	9								
	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	185			45/43.15	55/57.68	85/86.74	0.0581/0.0641	104.58/115.48	
	180			40/41.99	55/56.12	85/84.40	0.0283/0.0312	50.94/56.16	
600	169			60/62.7	85/83.88	125/126.13	0.0845/0.0932	152.10/167.76	06
	266			60/62.05	80/82.94	125/124.72	0.0418/0.0461	72.24/82.98	10
									16
									25
700	379			90/88.41	120/118.17	175/177.71	0.1191/0.1313	214.38/236.34	
	358			85/83.51	110/111.62	165/167.86	0.0562/0.0620	101.16/111.60	
800	511			120/119.20	160/159.33	240/239.60	0.1605/0.1770	288.90/318.60	

	48 8			115/133.83	150/152.16	230/228.81	0.0767/0.0845	138.06/152.10
900	64 9			150/151.39	200/202.36	305/304.30	0.2039/0.2248	367.02/404.64
	63 0			145/146.96	195/196.44	295/295.40	0.0990/0.1091	178.20/196.38
1000	80 5			185/187.78	250/251.00	375/377.45	0.2529/0.2788	455.22/501.84
	79 2			185/184.75	245/246.95	370/371.36	0.1244/0.1372	223.92/246.96

批发说明