

广州中科鑫洲科技有限公司

换热器需求表

板换一

换热器型式	可拆式板式换热器		
	单位	热端	冷端
介质名称		蒸馏水	工业废水
pH 值		6~8	8~10
进液温度	℃	100	25
出液温度	℃	30	95
流 量	kg/h	10000	10000
设计余量	%	10	10
设计压力	Mpa	1.0	1.0
流程组合		5~7	5~7
板片材料		316L 不锈钢	
进/出管连接法兰		DN50,PN1.0 /DN50,PN1.0	DN50,PN1.0 /DN100,PN1.0
传热系数 (建议)	W/m ² .℃ (KCal/h.m ² .℃)	1400 (1200)	
密封垫片		EPDM	
接 管		316L 不锈钢	
数 量	台	4	

板换二

换热器型式	可拆式板式换热器		
	单位	热端	冷端
介质名称		工业废水	工业废水
pH 值		8-10	8-10
进液温度	℃	100	25
出液温度	℃	30	95
流 量	kg/h	2000	2000
设计余量	%	10	10
设计压力压力	Mpa	1.0	1.0
流程组合		5~7	5~7
板片材料（建议）		316L 不锈钢	
进/出管连接法兰		DN25,PN1.0 /DN25,PN1.0	DN25,PN1.0 /DN50,PN1.0
传热系数 (建议)	W/m2.℃ (KCal/h.m2.℃)	1400 (1200)	
密封垫片		EPDM	
接 管		316L 不锈钢	
数 量	台	4	

板换三

项目名称			
换热器型式	可拆式板式换热器		
	单位	热端	冷端
介质名称		水蒸汽+其它气体	工业废水
pH		6-8	8-10
进汽温度	℃	105	95
出液温度	℃	105	——
流 量	kg/h	350m3/h	12000
设计余量	%	10	10
设计压力压力	Mpa	1.0	1.0
流程组合		1	1
板片材料		316L 不锈钢	
进/出管连接法兰		DN100, PN1.0 /DN100,PN1.0	DN100,PN1.0 /DN100,PN1.0
传热系数	W/m2.℃ (KCal/h.m2.℃)	400 (350)	
密封垫片		EPDM	
接 管		316L 不锈钢	
数 量	台	4	

板换四

项目名称			
换热器型式	可拆式板式换热器		
	单位	热端	冷端
介质名称		水蒸汽	原料液
pH		6-8	8-10
进液温度	℃	108	102
出液温度	℃	108	气液混合
流 量	kg/h	4000	200000
设计余量	%	10	10
设计压力压力	Mpa	1.0	1.0
流程组合		1	1
板片材料		316L 不锈钢	
进/出管连接法兰		DN350,PN1.0 /DN80,PN1.0	DN125,PN1.0 /DN350,PN1.0
传热系数	W/m ² .℃ (KCal/h.m ² .℃)	1400 (1200)	
密封垫片		EPDM	
接 管		316L 不锈钢法兰	
数 量	台	12	

板换五

项目名称			
换热器型式	可拆式板式换热器		
	单位	热端	冷端
介质名称		水蒸汽	原料液
pH		6-8	8-10
进液温度	℃	108	102
出液温度	℃	108	气液混合
流 量	kg/h	2500	60000
设计余量	%	10	10
设计压力压力	Mpa	1.0	1.0
流程组合		1	1
板片材料		316L 不锈钢	
进/出管连接法兰		DN250,PN1.0 /DN50,PN1.0	DN65,PN1.0 /DN250,PN1.0
传热系数	W/m ² .℃ (KCal/h.m ² .℃)	1400 (1200)	
密封垫片		EPDM	
接 管		316L 不锈钢法兰	
数 量	台	2	

板换六

换热器型式	可拆式板式换热器		
	单位	热端	冷端
介质名称		蒸馏水	原料液
pH		6-8	8-10
进液温度	℃	100	25
出液温度	℃	30	95
流 量	kg/h	2500	2500
设计余量	%	10	10
设计压力	Mpa	1.0	1.0
流程组合		5~7	5~7
板片材料		316L 不锈钢	
进/出管连接法兰		DN40,PN1.0 /DN40,PN1.0	DN40,PN1.0 /DN40,PN1.0
传热系数 (建议)	W/m ² .℃ (KCal/h.m ² .℃)	1400 (1200)	
密封垫片		EPDM	
接 管		316L 不锈钢	
数 量	台	2	

板换七

项目名称			
换热器型式	可拆式板式换热器		
	单位	热端	冷端
介质名称		水蒸汽+其它气体	工业废水
pH		6-8	8-10
进汽温度	℃	105	95
出液温度	℃	105	——
流 量	kg/h	250m3/h	2500
设计余量	%	10	10
设计压力压力	Mpa	1.0	1.0
流程组合		1	1
板片材料		316L 不锈钢	
进/出管连接法兰		DN100, PN1.0 /DN100,PN1.0	DN100,PN1.0 /DN100,PN1.0
传热系数	W/m2.℃ (KCal/h.m2.℃)	400 (350)	
密封垫片		EPDM	
接 管		316L 不锈钢	
数 量	台	2	