

钎焊板式换热器 3P氟水中央空调蒸发器 过水热

产品名称	钎焊板式换热器 3P氟水中央空调蒸发器 过水热
公司名称	苏州普尔森机械设备有限公司
价格	350.00/件
规格参数	普尔森:苏州普尔森机械设备有限公司 P-26-J:108*310 产地:苏州
公司地址	常熟市虞山街道方塔街45号518
联系电话	18862554995

产品详情

工作原理

不锈钢钎焊板式换热器是由冲压成形的凹凸不锈钢板组成，两相邻板片的凹凸纹路成180°相反组合，因此

两板片的凹凸脊线形成交错的接触点，待接触点以真空焊接组合后，便构成板式换热器耐高压的交错槽道体

系，该交错槽道系统便是使板式换热器的流体产生强烈紊流而到达高传热效果的原因。

材质

板式换热器板片材质采用优质进口304或316不锈钢。

应用领域与特点应用领域可应用于低温试验设备、冷冻设备、经济器、油冷却、小型制冷设备、激光设备、壁挂炉、采暖热水器等。特点1、效率高：结合流体紊流技术特点，比传统壳管式换热器换热效率高3-5倍。2、体积小、重量轻：仅相当于管壳式换热器的20-30%，大大减少了设计安装空间，从而使整个机组结构更多紧凑，质量更可靠。3、耐高温、高压：这种金属材质决定了它本身具耐高温（可达200°C）和耐压（工作压力30BAR，加强型可达45BAR）。4、低成本：比一般换热器节约材料成本，且节省安装空间，降低整体设计成本。5、耐腐蚀：具有良好的抗腐蚀能力。6、安装便利：固定方式可多种，容易安装。7、品质优良：先进的行业领先技术与多年的实践生产经验，铸就了高品质的产品。

规格表

型式

使用压力/测试压力

工作温度

传热面积(m²)

L(mm)

重量(kg)

容积(L)

铜/镍焊

K070*

10

铜焊:30bar/43bar镍焊:10bar/15bar

—160 ~ 200

0.300

34

2.40

0.540

K070*

14

0.420

44

3.36

0.780

20

0.600

58

4.80

1.140

24

0.720

68

5.76

1.380

30

0.900

82

7.20

1.740

34

1.020

92

8.16

1.980

40

1.200

106

9.60

2.340

50

1.500

130

12.00

2.940

60

1.800

154

14.40

3.540

80

2.400

202

19.20

4.740

接头规格表

PT/NPT/GB外牙

PT/NPT/GB内牙

螺纹接头

1/2"、3/4"、1"、1-1/4"、1-1/2"、2"

1/2"、3/4"、1"、1-1/2"

焊制接头

9.73、12.9、16.15、19.25、22.36、25.6、28.8、32.5、41.5

K系列钎焊板式换热器尺寸型号对照图表

型式

L1

(mm)

L2

W1

W2

H1厚度(mm)

重量(kg)

K025

205

172

73

42

$8+2.27*(N-1)$

$0.81+0.04*(N-1)$

K030

194

154

80

40

$10+2.25*N$

$0.8+0.05*N$

K040

311

278

$10+2.3*N$

$0.84+0.07*N$

K050

306

250

106

50

$10+2.4*N$

$1.5+0.135*N$

K070

304

124

70

$1.6+0.15*N$

K095

522

466

$3.1+0.22*N$

K105

504

444

64

$3.5+0.24*N$

K200

613

519

186

92

$14+2.4*N$

$7.12+0.41*N$

K205

528

456

246

174

$11.5+2.4*N$

$7.2+0.52*N$

K210

527

430

245

148

$11.5+2.85*N$

$8.5+0.49*N$

K215

529

449

247

167

$13+2.4*N$

N为板片数量