

汽水高效换热机组

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 汽水高效换热机组 |
| 公司名称 | 河北越吉环保科技有限公司 |
| 价格 | 40000.00/个 |
| 规格参数 | 越吉:越吉 YJHR:YJHR 河北省石家庄市:河北省石家庄市 |
| 公司地址 | 石家庄市桥西区友谊大街191号 |
| 联系电话 | 031188809040 18031936720 |

产品详情

机组概述

汽水高效换热机组，是我公司在引进、吸收国际先进换热技术的基础上，开发的一种新型的换热站。换热站运用模块化组建技术、变频补水技术、人工智能技术，使换热站更简约、智能、可靠，高效、节能。该换热站模式已被广泛应用于各个工业行业用厂房、办公用采暖换热，民用集中供热和电厂换热首站。

设备组成

自动除垢模块 自动排污模块 变频恒压补水模块

凝结水回收模块 智能控制模块 吊装检修模块

产品优势

模块化组建技术

换热器形式多样（列管式、浮动盘管式、容积式、螺旋板式、板式）化整为零充分考虑用户实际需求及安装检修问题。

运行压力稳定，不会发生失流、失压、水击现象，安全稳定。

热效率高，自动清理水垢，端差可低至5℃，节省新蒸汽及热源，节能效果好。

凝结水全部可回收，降低能耗实现资源利用最大化。

热源选择多样（过热蒸汽、饱和蒸汽、低压乏汽、热水、导热油以及其他高温介质）。

变频补水技术

水泵采取变频运行调节，控制回水压力恒定，系统运行更平稳。

水泵电机变频运行，节电，降低运行成本。

变频补水和自动泄水泄压取代传统定压罐，使系统简化占地面积小。

人工智能技术

前馈控制模式，消除调控滞后性，实现实时调控。

人工智能自适应软件，自动确定换热站运行参数，实现数字化、零滞后控制。

应用随侯控制，根据环境温度变化，自动调整运行参数，保证采暖效果。

全站一体化连锁控制，提高协调性、一致性，使系统简化，更安全。

型号及性能

型号示意

型号： YJHR / - / / - / - /

示意： 机组型号 功率/换热器数量 — 蒸汽压力/温度/疏水温度 — 供/回水温度 —

供/回水程单位： MW/n — MPa/ /

— / — m/m

使用范围

蒸汽压力：0.3-0.6Mpa；蒸汽温度：133-250

循环水温：50/60；70/95；70/110；80/130；90/130；等

疏水温度：55、80、100、120。

机组功率：0.2-21MW根据用户需求；

基本参数表

机组型号

换热量MW

采暖面积 m²

循环水量t/h

蒸汽用量t/h

循环泵

补水泵

型号

台数

功率KW

型号

台数

功率KW

YJHR -0.21

0.21

3000

9

0.3

50-200B

2

3

25-110

1

0.55

YJHR -0.35

0.35

5000

15

0.5

65-160

4

YJHR -0.53

0.53

7500

22.5

0.75

65-160

0.55

YJHR -0.70

0.7

10000

30

1.0

80-160

7.5

25-110

YJHR -1.05

1.05

15000

45

1.5

YJHR -1.4

1.4

20000

60

2.0

80-160(I)A

11

YJHR -1.75

1.75

25000

75

2.5

100-160

YJHR -2.1

2.1

30000

90

3.0

YJHR -2.45

2.45

35000

105

3.5

100-200B

40-125IA

1.1

YJHR -2.8

2.8

40000

120

4.0

125 -160A

18.5

YJHR -3.15

3.15

45000

135

4.5

125-200B

22

YJHR -3.5

3.5

50000

150

5.0

YJHR -4.2

4.2

60000

180

6.0

150-315

YJHR -4.9

4.9

70000

210

7.0

YJHR -5.6

5.6

80000

240

8.0

YJHR -6.3

6.3

90000

270

9.0

200-315(I)A

50-125IA

2.2

YJHR -7.0

7

100000

300

10.0

YJHR -8.4

8.4

120000

360

12.0

250 -315A

55

YJHR -9.8

9.8

140000

420

14.0

YJHR -10.5

10.5

150000

450

15.0

YJHR -14.0

14

200000

600

20.0

300 -315A

65-125IA

4

YJHR -17.5

17.5

250000

750

27.0

350-315

YJHR -21.0

21

300000

900

30.0

350-315

2

90

65-125IA

1

4

注：由于技术进步带来产品更新换代，本参数表中所列数据可能与新产品参数有差异，如有差异以新产品实物为准。

订货

换热站可以根据客户要求、场地大小，按整体机组制作，模块化形式供货组装。

我公司负责提供整站设备，负责对站内系统设计优化，并对整站运行效果负责。

订货时，我公司提供相关指标保证。采暖出水压力值，温度值及波动范围，回水压力值；随侯调整指标；凝结水出水压力、温度；能耗指标。

提供补水除氧器和软化水装置作为备选项，根据客户需要订货。

螺旋板式换热机组可避免压力容器繁琐监检程序作为汽水换热机组使用，并且能安全高效的运行。

换热器类型选择

根据工艺条件。

工艺条件

通道

推荐换热器类型

壳侧/A侧

管侧/B侧

高压

U型管式、列管式

高温

U型管式、盘管式、浮头式、螺旋板式

大污垢系数

螺旋板式、浮动盘管式

高粘度流体

板式、螺旋板式