

伐德鲁斯板壳式换热器

产品名称	伐德鲁斯板壳式换热器
公司名称	石家庄华煜晨化工设备有限公司唐山办事处
价格	面议
规格参数	
公司地址	唐山市龙泽北路世纪龙庭503-3-704
联系电话	0315-6727795 15373156289

产品详情

伐德鲁斯板壳式换热器

联系 马经理 电：

蒋经理 电：○

公司电：○ -

石家庄华煜晨化工设备有限公司主要供应设备：

华煜晨牌水环真空泵、往复真空泵、水环罗茨机组等

SECESPOL波兰塞斯波换热器。欧梅塞尔板式换热器。伐德鲁斯板壳式换热器。

德国鲁茨Lutz插桶泵、隔膜泵

英国Bredel软管泵及蠕动泵,弗尔德软管泵

美国英格索兰气动隔膜泵和矿用气动隔膜泵、威尔顿隔膜泵及威马气动隔膜泵

德国Almatec电子级气动隔膜泵

纳西姆（原西门子）真空泵及配件的销售及售后服务

国产离心泵、化工泵、耐腐蚀酸泵及搪瓷罐、附件、及减速机、搪瓷阀门、衬氟阀门等

公司网vvvv。huayuchen.net

介绍：

VAHTERUS公司自1990年成立于芬兰的西南部Kalanti以来，以其独创的PSHE和PRHE板壳式换热器技术驰名世界。在创新的企业文化氛围中，伴随着深厚的传热理论知识和丰富的应用实践经验，VAHTERUS公司通过技术创新开发了高效、紧凑和安全可靠的新型板壳式换热器。其创新的换热器技术得到全球范围专业客户的认可，并成长为世界传热技术领域领先者。如今，有24000多台VAHTERUS板壳式换热器已在全世界50多个国家中得到广泛应用。

在传热领域中的技术创新一直是VAHTERUS公司的发展力。

非凡的创新—持续的产品开发 VAHTERUS—热交换器创新的标志

产品主要性能参数：

标准设计压力：真空，16/25/40/60 bar.

最高设计压力：200 bar

标准设计温度：-80 ~+400

特殊设计：-200 ~+900

非常紧凑：300m²/m³

小温差换热：最小传热温差 < 2

单台换热面积：0.7 ~1800m²

接管口径：25 ~1000mm

最大流量：

板程=2000m³/h

壳程=2500m³/h

优点：

+ 高温+ 高压+ 无密封垫片+ 高效传热+ 紧凑+ 结垢小+ 小温差+ 坚固耐用

换热器特点：

全焊接或可拆型式

重量轻；

外壳保护结构 耐高压；

安装维护费用低

多流程逆流

板束全焊接

-无密封垫片

-本体材料焊接，无焊接附料

型号	板片直径(mm)	单片面积(m ²)	D1(mm)	D2(mm)	板程接管(mm)	壳程接管(mm)
PSHE2	190	0.032	129	219	25	20~80
PSHE3	300	0.076	216	356	50	32~250
PSHE4	440	0.16	304	508	80	25~350
PSHE5	558	0.26	432	610	100	32~350
PSHE7	740	0.45	515	840	150	25~500
PSHE9	998	0.8	750	1200	200	32~700
PSHE12	1214	1	914	1524	200	600
PSHE14	1358	1.55	1000	1590	300	32~1000

选用材料

板片材料

壳体材料

厚度--

碳钢

0.7mm	AISI 316L
0.8mm	Titanium
AISI 316L	Hastelloy
Titanium	SMO 254
Hastelloy	AISI 904L
SMO 254	Duplex 2205
AISI 904L	
Duplex 2205	
Nickel	
或用户指定	或用户指定

1、独特而耐用的板束结构

极好的抵御压力冲击和热冲击；

圆形板片和圆环形焊接，应力均匀分布；

板束与外壳无焊接，能承受各种热膨胀(变形)。

2、坚固而安全的壳结构

管状的壳结构是坚固、耐用、安全的压力容器；

能安装在任何位置，不受外力影响；

坚固的保护性外壳不会发生泄漏和爆裂，对环境无泄漏危险。

3、结构紧凑

与传统管壳式换热器比较，结构非常紧凑；

体积小，重量轻，运输和安装成本低；

现场绝热保温方便，节省保温面积；

占用空间小

4、灵活的结构设计

灵活设计的结构形式可满足不同换热需求；

多种接管布置形式；

多种配置可供选择。

5、极低的维护成本

全焊接结构，无橡胶密封垫片；

波纹流道介质湍流流动，结垢速率小；

运行周期长，停工维修时间短；

检修简单且成本低。

6、各种换热需求的最好解决方案---传热设备专家

共七种不同的板片尺寸直径范围：200 ~ 1400mm；

单台换热器换热面积可达1800m²；

壳程接管直径可达：1000mm；

多种材质可供选择；

多种流程组合；

多种板型和壳型可供选择。

质量认证:ISO 9001:2000+EN729-:1994(welding)

PED Module B+D

ASME U-stamp

AD-2000-Merkblatt HPO

CBPVI,China

设计认证:PED97/23/EC-CE-marking

asme viii,DIV.1

ad-2000 Merkblatt

PD5500

ABS Europe Ltd

Bureau Britas

RINA

Det norske veritas(DNV)

GOST-R

Other approvals by request

焊接认证:EN ISO 15614-1

EN 288-3

AD-2000

PED 97/23/EC requirements

ASMEIX