

# 大连V型系列不锈钢板式换热器 维克斯板式换热器板片胶垫

产品名称	大连V型系列不锈钢板式换热器 维克斯板式换热器板片胶垫
公司名称	辽宁中创亿达设备制造有限公司
价格	500.00/平方米
规格参数	品牌:YDA 型号:V 产地:辽宁
公司地址	辽宁省铁岭市昌图镇西街银河委
联系电话	0181-04097880 18104097880

## 产品详情

Vixe(维克斯)

维克斯板式换热器板片、胶垫中国四平维克斯换热设备有限公司系维克斯国际集团核心成员单位，目前是亚洲规模较大、功能较全的换热设备制造公司之一。维克斯国际集团设计、制造、研发基地由法国、美国、新加坡等为区域的分公司构成，销售服务网遍布全球。

板式换热器型号	换热面积 ( m <sup>2</sup> )
V2	0.02
V4	0.04
V8	0.08
V13	0.13
V20	0.2
V28	0.28
V45	0.45
V60	0.6
V85	0.85
V100	1
V110	1.1
V130	1.3
V170	1.74
V180	1.8
V205	2.05
V260	2.6

板式换热器是一种高效、节能、紧凑的换热设备，早已引起国内外各行业的重视。维克斯公司生产的V系列板式换热器采用了法国的先进技术，严格按照法国的CODAP和美国的ASME标准制造。维克斯集团的工艺设计，保证了板式换热器在各工业领域长期无故障使用。V系列板式换热器具有传热效率高，（水-水换热传热系数可实现 $8000\text{W}/\text{m}^2$ ）。结构紧凑、占地面积小、操作灵活性大、应用范围广、热损失小、自洁能力强、安装拆洗方便、使用寿命长等特点，产品已被广泛应用于冶金、化工、食品、核电、供热和空调制冷等领域。维克斯板换技术特点：板式换热器的关键件：换热波纹板片：采用日本进口不锈钢（SS304或SS316）原材料或其它特殊材料，利用法国模具公司进口的全套压型模与整体落料模，在按照国外技术工艺要求制造的大型压机上一次压制成型并一次整体落料成换热波纹板片。每一种板形性能均经过机构测试与鉴定。

垫片和粘胶：为真正解决板式换热器密封垫片易脱落与寿命短这一关键难题，维克斯公司从垫片、粘胶本身质量，垫片粘接工艺和垫片及板片的结构设计等几个方面入手，大程度地延长垫片使用寿命，提高换热器工作的可靠性：垫片：选用美国原材料制造的高质量密封垫片。

粘胶：选用美国3M公司进口高温固化胶，配合垫片高温固化粘接工艺。垫片高温固化粘接工艺：维克斯集团在世界同行业中采用垫片高温固化粘接工艺，板片与垫片在有一定预紧力的条件下采用美国进口高温固化胶，在 $160^\circ\text{C}$ 的高温下恒温烘干8个小时，在板片与垫片之间发生高温聚合反应，使粘接非常牢固，在 $160^\circ\text{C}$ 以下工况条件下，经过多年运行和多次拆装而垫片不脱落，从而避免了合成橡胶垫片在热态下工作因胶体膨胀而导致垫片变长不能完全复位在垫片槽内的状况。因为在这种情况下，即使垫片在密封性能能满足技术要求，但因垫片不能完全复位在垫片槽内而不得不报废。因此必须多次更换新垫片，既不便于维护，又增加了大量的维修费用。