

大连M系列可拆式板式换热器

产品名称	大连M系列可拆式板式换热器
公司名称	辽宁中创亿达设备制造有限公司
价格	350.00/平方米
规格参数	品牌:YDA 型号:M 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

人字形波纹板断面形状常为三角形，人字形之间夹角通常为。板式热交换器组装时，每相邻两板片是相互倒置的，从而形成网状触点，并使通道中流体形成网状流。据统计，装配后相邻板片间能形成多达每平方米投影面积上2300个支承触点。流体从板片一端的一个角孔流入，可从另一端同一侧的角孔流出，称为“单边流”，或从另一端另一侧的角孔流出，称之“对角流”。根据各种板片的对比试验表明，人字形波纹板片不仅刚性好，传热性能也较好。国内改进的人字形波纹板式水—水热交换器传热系数达到以上，压力降也得到了改善。一般来说，人字形波纹板的流阻较大，且不宜于含颗粒或纤维的流体。

水平平直波纹板是一种断面形状为等腰三角形的水平平直波纹板。它的传热和流体力学性能均较好，水—水间传热系数可达。其它断面形状的还有有褶的三角形波纹（英国APV公司）、阶梯形波纹（日本蒸馏工业所制造的NPH型板），均属此类。

锯齿形波纹板的特点为组装后的流道断面积不变，因而阻力小，能在高速下运行。支承触点多，刚性大。但板面结构复杂，需要两套模具。近年来我国自行研制出鳞甲波纹形板式热交换器，并已投产。