

兰州板式换热器厂家 地暖板式换热器厂家 山东旭辉

产品名称	兰州板式换热器厂家 地暖板式换热器厂家 山东旭辉
公司名称	山东旭辉换热设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市高新区工业南路59号
联系电话	13065061282

产品详情

板式换热器

中和、钝化处理

中和是将清洗后设备中残留的酸液进行中和而不腐蚀设备;钝化是在金属表面上形成能抑制金属溶解过程的电子导体膜，这层膜本身在介质中的溶解速度很小，以致它能使金属的阳极溶解速度保持在很小的数值上。

由于不拆卸化学清洗要用到与板式换热器相连接的几段管道，传热片为不锈钢材质不需要中和、钝化处理，但管道为钢铁材质，清洗后表面的水垢和铁锈都被清除，露出钢铁的本质，其处于十分活泼的活化状态，极易锈蚀，因此需要进行中和、钝化处理，家用板式换热器厂家，防止出现二次锈蚀。

4.2.1 中和处理

中和处理可用、碳酸钠等辅以中和助剂，按0.5%的投加量使用，即1 t 水加中和药剂5 k g，对循环系统内残余的酸性清洗剂进行中和处理，使 p H达到7循环停止。

板式换热器

是由一系列具有一定波纹形状的金属片叠装而成的一种新型高效换热器。各种板片之间形成薄矩形通道，通过板片进行热量交换。板式换热器是液—液、液—汽进行热交换的理想设备。它具有换热、热损失小、结构紧凑轻巧、占地面积小、安装清洗方便、应用广泛、使用寿命长等特点。

板式换热器基本结构及运行原理

板式换热器的型式主要有框架式（可拆卸式）和钎焊式两大类，板片形式主要有人字形波纹板、水平平直波纹板和瘤形板片三种。

钎焊换热器结构

主要结构

板式换热器板片和板式换热器密封垫片

固定压紧板

活动压紧板

夹紧螺栓

上导杆

下导杆

后立柱

板式换热器

是一种结构紧凑、高效的换热设备，它具有换热(其传热系数比管式换热器高3~5倍)、占地面积小(为管式换热器的1/3)、使用寿命长、投资小、易于除垢、可靠耐用等特点。

近年来被广泛应用于冶金、石油、制药、船舶、纺织、化工、、食品等行业，地暖板式换热器厂家，是实现加热、冷却、热回收、快速灭菌等用途的优良设备。

但是，兰州板式换热器厂家，由于板式换热器一般换热温度较高(特别是汽水交换)，可拆卸板式换热器厂家，且其换热，所以极易结垢。

同时板式换热器内部流通孔径小，结垢后使内部通道截面变小甚至堵塞，造成板式换热器换热效率降低，从而影响生产的正常进行和设备的安全。

因此，板式换热器应定期进行化学清洗，除掉污垢，以保证板式换热器的高效换热和生产的正常进行。

兰州板式换热器厂家-地暖板式换热器厂家-山东旭辉(推荐商家)由山东旭辉换热设备有限公司提供。“换热设备,供水设备,水处理设备”就选山东旭辉换热设备有限公司(www.sdxhhr.com)，公司位于：山东省济南市高新区工业南路59号，多年来，山东旭辉坚持为客户提供好的服务，联系人：张经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。山东旭辉期待成为您的长期合作伙伴！同时本公司(www.wfysb.cn)还是从事山东无负压供水设备厂，无负压供水设备价格，全自动无负压供水设备的厂家，欢迎来电咨询。