

正阳设备厂家直销 家用板式换热器价格 松原板式换热器价格

产品名称	正阳设备厂家直销 家用板式换热器价格 松原板式换热器价格
公司名称	济南正阳换热设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市长清区崮云湖街道办事处崮山工业 开发区(104国道路东)
联系电话	13355412566

产品详情

板式换热器

空调制冷系统中的应用

对生产工艺中要求恒温、恒湿的工作条件和质量保证环境时，都要求集中或分散的空调制冷系统。公用建筑大型商厦、饭店、宾馆的高层建筑空调制冷系统设计时，空调水系统合理划分和安全保障极为重要，也关系到设备投资运行费用和管理的安全可靠性。制冷系统要求换热设备热、结构紧凑、密封性好、清洗检修方便、防腐防垢性好，家用板式换热器价格，板式换热器比较的满足上述要求，从而得到了广泛应用。

济南正阳换热设备有限公司专业生产板式换热器

溶解作用

酸溶液轻易与钙、镁、碳酸盐水垢发生反应，天生易溶化合物，使水垢溶解。

新的系统投运时，应将换热器与系统分开，进行一段时间的轮回后，再将换热器并入系统中，以避免管网中杂质进入换热器。在甲酸清洗液中加入缓冲剂和表面活性剂，螺旋板式换热器价格，对换热器清洗效果更好，家用板式换热器价格，并可降低清洗液对板片的侵蚀。对于难溶或溶解较慢的水垢层，具有一定的掀动力，使水垢从换热器受热表面脱落下来。

气掀作用

酸溶液与钙、镁、碳酸盐水垢发生反应后，产生大量的二氧化碳。无机酸主要有：盐酸、硝酸等。

剥离作用

酸溶液能溶解金属表面的氧化物，破坏与水垢的结合。

清除水垢的基本原理

通过反复试验发现，选择甲酸作为清洗液效果佳。

防止板式换热器结垢的措施

松散作用：对于含有硅酸盐和硫酸盐混合水垢，因为钙、镁、碳酸盐和铁的氧化物在酸溶液中溶解，残留的水垢会变得松散，很轻易被活动的酸溶液冲洗下来。通过对水垢样本的化学试验研究表明，甲酸能够有效地清除水垢。

济南正阳换热设备有限公司板式换热器

密封失效

1、密封垫片材料

密封垫片材料的失效也是个重要因素。主要存在以下方式：

橡胶密封垫片材料在与流体接触时，当某流体组份渗入橡胶，有时可萃取其中的可溶解物质，导致发生橡胶密封垫片的溶胀；

卤素的存在和臭氧的作用使密封垫片变软或使其发生应力腐蚀开裂。

在某些条件下，松原板式换热器价格，特别是高温下，弹性资料会分解并释放出化学物质，而这些物质自身会腐蚀板片材料，比如FPM橡胶会释放氧装配该板式换热器后，发现板片冷流体端表面光亮，局部有少量黑色垢状物，其原因除板片腐蚀外。可拆式板式换热器使用时出现泄漏。腐蚀坑数量较少并未穿透，且腐蚀坑中有黑色堆积物，故可推断为密封垫片腐蚀存在。

正阳设备厂家直销-家用板式换热器价格-松原板式换热器价格由济南正阳换热设备有限公司提供。济南正阳换热设备有限公司（www.jnzyhr.com）是一家从事“板式换热器,容积式换热器,无负压供水设备”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“济南正阳”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使济南正阳在换热、制冷空调设备中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！