

# 山东金壤制造商 bbr板式换热器机组参数

产品名称	山东金壤制造商 bbr板式换热器机组参数
公司名称	山东金壤换热设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市经济开发区南园
联系电话	13969014988

## 产品详情

山东金壤换热设备有限公司是一家知名的集换热器产品研发、应用设计、生产制造、产品销售、技术服务为一体的综合性换热设备生产厂家。公司主导产品有:板式换热器、容积式换热器、管壳式换热器、换热机组、湍流螺纹管换热器、供水设备、热网加热器、旋膜除氧器、连续排污扩容器、定期排污扩容器、疏水扩容器、减温减压装置、电站锅炉辅机设备及非标设备等。山东金壤，合作共享，坤厚载物，德合无疆。

### 板式换热器内法兰螺栓难拆卸的原因

在对板式换热器进行检修、保养时，偶尔会遇到其内法兰螺栓难以拆卸的情况，这是为什么呢？如果采取拆卸的手段，就会导致内法兰螺栓损坏以及导致换热器受损，所以又该如何处理呢？

- 1、板式换热器内法兰螺栓在力的作用下头部产生变形，即弯曲和墩粗。使用中内法兰螺栓受到以下4个轴向力的作用：安装时上紧力矩产生的压紧力、它的壳程与管程介质压力差产生的压紧力、分程套筒与管箱体轴向热膨胀量之差产生的压紧力、运行中上紧内圈螺栓产生的压紧力。
- 2、板式换热器内法兰螺栓与内法兰内丝扣材质搭配不当，高温作用下变形咬死。
- 3、换热器内法兰内丝扣及内法兰螺栓丝扣较长，bbr板式换热器机组参数，因所配丝扣是细牙螺纹，如有某一局部出现变形或错位，在拧螺栓不顺畅的情况下，若加大力矩拧，丝扣就会出现乱扣现象。

综上所述，板式换热器内法兰螺栓难以拆卸的原因主要是其变形导致的，已经变形的内法兰螺栓就无法再继续使用了，所以这时可以采取破坏内法兰螺栓的方法将其拆卸下来，同时再次安装时，bbr板式换热器机组多少钱，需要更换新的内法兰螺栓，以确保其紧固、密封的效果。

山东金壤换热设备有限公司是一家知名的集换热器产品研发、应用设计、生产制造、产品销售、技术服

务为一体的综合性换热设备生产厂家。公司主导产品有:板式换热器、容积式换热器、管壳式换热器、换热机组、湍流螺纹管换热器、供水设备、热网加热器、旋膜除氧器、连续排污扩容器、定期排污扩容器、疏水扩容器、减温减压装置、电站锅炉辅机设备及非标设备等。山东金壤，合作共享，坤厚载物，德合无疆。

## 全焊接板式换热器更换垫片

4.1需要更换垫片的板片，平放在水平面上，用螺丝刀撬起垫片，轻轻取下（或在板片背面用火轻烤，但要避免金属变色）然后撕下。也有液氮速冷办法。

4.2用bing酮jia基液或其它酮类有ji溶剂，将密封槽清洗干净。

4.3建议使用的粘结剂：J03A 401 403胶。

4.4建议胶垫放在70~80 加热（也可以不加热）。

4.5将粘结剂均匀地在密封槽底部涂一层(不宜过多)，把加热好的垫片轻轻拉一下，清除垫片脏物，放在密封槽内，贴合均匀，水平叠放平整并加压适当重物，尽量防止干燥通风处，2~6小时凉干。

4.6逐张检查，是否贴合均匀，并清除多余粘结剂。

4.7重新装在框架上，bbr板式换热器机组哪家便宜，压到要求的L尺寸。按开车程序进行。

4.8夹紧螺栓上要涂以黄油，有条件时应套上保护管，以免生锈和碰伤螺纹。

山东金壤换热设备有限公司是一家知名的集换热器产品研发、应用设计、生产制造、产品销售、技术服务为一体的综合性换热设备生产厂家。公司主导产品有:板式换热器、容积式换热器、管壳式换热器、换热机组、湍流螺纹管换热器、供水设备、热网加热器、旋膜除氧器、连续排污扩容器、定期排污扩容器、疏水扩容器、减温减压装置、电站锅炉辅机设备及非标设备等。山东金壤，合作共享，坤厚载物，德合无疆。

## 全焊接式换热器

(1)适用温度为-200~900，压力变化范围为真空~6.0MPa，组装面积可达6000m<sup>2</sup>。

(2)传热效率高，板片表面几乎都参与了热交换。

(3)由于板片热交换充分、均匀，波纹深度变化范围大，不论流体在板间或管间流道，流动均顺畅，没有死区，阻力损失小。

(4)占地面积小，与可拆卸式相当。紧凑的结构可达到250m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>。

(5)重量轻，仅为相同换热面积管壳式换热器的1/5~1/4。

(6)同一种流体在列管式换热器内当雷诺数为4000~6000时，才能达到湍流状态，而在全焊接板式换热器内当雷诺数为100~300时，就可达到湍流状态。

(7)板片在四周交错焊接后，重庆bbr板式换热器机组，在运行过程中由于热胀冷缩现象，板片内应力释放，会使板片表面污垢自动脱落下来。通常污垢热阻仅为列管式换热器污垢热阻的 $1/5 \sim 1/4$ 。

山东金壤制造商-bbr板式换热器机组参数由山东金壤换热设备有限公司提供。山东金壤换热设备有限公司（[www.sdjhr.com](http://www.sdjhr.com)）是山东 济南 换热、制冷空调设备的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在山东金壤领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创山东金壤更加美好的未来。同时本公司（[www.jrgssb.cn](http://www.jrgssb.cn)）还是从事山东无负压供水设备厂家，恒压变频供水设备制造厂家，囊式供水设备原理的厂家，欢迎来电咨询。