

ICS 23.020.30
J 75



中华人民共和国国家标准

GB 16409—1996

板式换热器

Plate heat exchanger

1996-05-28 发布

1996-10-01 实施

国家技术监督局 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 引用标准	1
3 总则	2
4 材料	9
5 设计.....	10
6 制造.....	14
7 检验与性能测定.....	15
8 标志、包装、运输、储存	16
附录 A(标准的附录) 板式换热器垫片	18
附录 B(提示的附录) 板式换热器产品热工性能和流体阻力特性的测定	21
附录 C(提示的附录) 板式换热器压紧板厚度	25

前 言

本标准的编制是根据国内板式换热器的发展和需求,在 ZB J74 001—87《可拆卸板式换热器技术条件》的基础上,增加了材料、设计、试验方法、垫片等内容,且保留了 ZB J74 001—87 中行之有效的条款。

本标准与 ZB J74 001—87 相比,主要增加了以下内容:

- 第 2 章 引用标准;
- 第 3 章 总则;
- 第 4 章 材料;
- 第 5 章 设计;
- 附录 A 板式换热器垫片;
- 附录 B 板式换热器产品热工性能与流体阻力特性的测定;
- 附录 C 板式换热器压紧板厚度。

本标准从生效之日起,同时代替 ZB J74 001—87。

附录 A 是标准的附录。

附录 B、附录 C 都是提示的附录。

本标准由全国压力容器标准化技术委员会提出。

本标准由全国压力容器标准化技术委员会换热设备分委员会归口。

本标准起草单位:机械工业部兰州石油机械研究所、哈尔滨建筑大学。

本标准主要起草人:王淑铭、周文学、陈旻、邹平华。