

ICS 27.200
J73

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB 8701—1998

制冷用板式换热器

Plate heat exchanger for refrigeration

1998-03-19 发布

1998-07-01 实施

中华人民共和国机械工业部 发布

目 次

前言

1 范围	1
2 引用标准	1
3 定义	2
4 一般规定	3
5 材料	5
6 设计	8
7 制造、检验与验收	11
8 标志、包装与运输	16
附录 A (标准的附录) 制冷用板式换热器密封垫片	17
附录 B (标准的附录) 钎焊板式换热器爆裂试验规定	19
附录 C (提示的附录) 激光焊接工艺评定	20
附录 D (提示的附录) 制冷用板式换热器热工性能和阻力特性测定方法	24
附录 E (提示的附录) 型号与结构	28

前 言

本标准于 1998 年 3 月 19 日首次发布。

本标准的附录 A 和附录 B 是标准的附录,附录 C、附录 D 和附录 E 是提示的附录。

本标准由机械工业部冷冻设备标准化技术委员会提出并归口。

本标准负责起草单位:江阴阿法拉伐板式换热器有限公司、机械工业部合肥通用机械研究所。

本标准主要起草人:陈永东、何立勇、任金禄、宋兆煌、李志。