

ICS 23

J 74



中华人民共和国行业标准

JB/T 4712.1—2007

代替 JB/T 4712—1992

容器支座

第1部分：鞍式支座

Vessel supports—

Part 1: Saddle support

2007-08-28 发布

2008-02-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会发布

目 次

前言	4
1 范围	5
2 规范性引用文件	5
3 型式特征	5
4 系列参数及尺寸	6
5 材料	21
6 标记	21
7 制造技术要求	21
8 选用	22
附录 A (资料性附录) 滑动鞍座螺栓孔长度	23
附录 B (资料性附录) 超过标准高度的鞍式支座允许载荷	24
附录 C (资料性附录) 鞍式支座基础垫板尺寸	28

前　　言

JB/T 4712《容器支座》分为 4 个部分：

- 第 1 部分：鞍式支座（JB/T 4712.1）；
- 第 2 部分：腿式支座（JB/T 4712.2）；
- 第 3 部分：耳式支座（JB/T 4712.3）；
- 第 4 部分：支承式支座（JB/T 4712.4）。

本部分是 JB/T 4712 的第 1 部分。本部分代替 JB/T 4712—1992。

本部分与 JB/T 4712—1992 相比，主要变化如下：

- 增加 DN1 000mm ~ 1 400mm 的 150°包角的鞍座系列；
- 增加垫板及相应筋板宽度；
- 增加鞍座在使用温度等于或低于 -20℃ 时的选材考虑；
- 取消 JB/T 4712—1992 中的 8.2。

本部分的附录 A、附录 B 和附录 C 为资料性附录。

本部分由全国锅炉压力容器标准化技术委员会（SAC/TC 262）提出并归口。

本标准由原全国压力容器标准化技术委员会设计分会组织起草并审查。

本部分起草单位：东华工程科技股份有限公司。

本部分主要起草人：谢萌、盛志伟、刘吉祥。

本部分由全国锅炉压力容器标准化技术委员会（SAC/TC 262）负责解释。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- JB/T 4712—1992。