

ICS 27.040
CCS K 56



中华人民共和国国家标准

GB/T 13675—2021

代替 GB/T 13675—1992

航空派生型燃气轮机包装与运输

Aero-derivative gas turbines preparation for packing and shipping

2021-10-11 发布

2022-05-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 总体要求	2
5 封存	2
5.1 封存期	2
5.2 封存的类型	3
6 防护	3
6.1 原则	3
6.2 燃气轮机	3
6.3 燃气轮机成套设备	4
7 包装材料	5
8 制箱	5
8.1 木箱	5
8.2 其他材质包装箱	5
8.3 木制底盘和托盘	5
8.4 专用包装箱	5
9 装箱	6
10 加固	6
11 标志	6
11.1 设备标志	6
11.2 包装标志	6
12 吊装与运输	7
12.1 吊装	7
12.2 运输	7
13 验收、卸货及贮存	8
13.1 验收	8
13.2 卸货	8
13.3 贮存	8
附录 A (资料性) 干燥剂用量计算方法	9

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GB/T 13675—1992《轻型燃气轮机运输与安装》，与 GB/T 13675—1992 相比，主要技术变化如下：

- a) 增加了“术语和定义”一章(见第 3 章)；
- b) 增加了“防护”一章(见第 6 章)；
- c) 增加了“包装材料”一章(见第 7 章)；
- d) 增加了“制箱”一章(见第 8 章)；
- e) 删除了“启封”一章(见 1992 年版的第 9 章)；
- f) 删除了“安装”一章(见 1992 年版的第 10 章)；
- g) 增加了“加固”一章(见第 10 章)；
- h) 删除了“验收试验前的检查”一章(见 1992 年版的第 11 章)、“验收试验前的准备”一章(见 1992 年版的第 12 章)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国机械工业联合会提出。

本文件由全国燃气轮机标准化技术委员会(SAC/TC 259)归口。

本文件起草单位：航发燃机(株洲)有限公司、中国航发沈阳发动机研究所、华电电力科学研究院有限公司。

本文件主要起草人：陈文烽、王敏、王其福、郝建刚、田鑫。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——GB/T 13675—1992。

航空派生型燃气轮机包装与运输

1 范围

本文件规定了航空派生型燃气轮机本体(以下简称“燃气轮机”)、航空派生型燃气轮机成套设备(以下简称“燃气轮机成套设备”)包装与运输的基本要求。

本文件适用于燃气轮机、燃气轮机成套设备。其他形式的燃气轮机可参照执行。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB 190 危险货物包装标志
- GB/T 191 包装储运图示标志
- GB 4387 工业企业厂内铁路、道路运输安全规程
- GB/T 7284 框架木箱
- GB/T 10819 木制底盘
- GB/T 12339—2008 防护用内包装材料
- GB/T 12464 普通木箱
- GB/T 13126 机电产品湿热带防护包装通用技术条件
- GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件
- GB/T 14691 技术制图 字体
- GB/T 15135 燃气轮机 词汇
- GB/T 18924 钢丝捆扎箱
- GB/T 18925 滑木箱
- GB/T 19142 出口商品包装 通则
- GB/T 38179 燃气轮机应用 用于发电设备的要求
- GB/T 38597 低挥发性有机化合物含量涂料产品技术要求
- HG/T 2765.1 A型硅胶(细孔硅胶)
- QB/T 4030 电话纸

3 术语和定义

GB/T 15135、GB/T 38179界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

燃气轮机本体 gas turbine core

包括燃气轮机压气机、燃烧系统、透平及其连接部件。

[来源:GB/T 38179—2019,3.5]