



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 15545—2020  
代替 GB/T 15545—1995

---

## 不定形耐火材料包装、标志、运输、储存 和质量证明书的一般规定

General rules for packing, marking, transport, storage and quality  
certificates of unshaped refractory

2020-06-02 发布

2021-04-01 实施

---

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 15545—1995《不定形耐火材料包装、标志、运输和储存》。本标准与 GB/T 15546—1995 相比,主要技术变化如下:

- 对范围进行了完善,增加了质量证明书的一般规定(见第 1 章,1995 年版的第 1 章);
- 对规范性引用文件进行了更新(见第 2 章,1995 年版的第 2 章);
- 对包装类型进行了修订(见 4.2,1995 年版的 3.2);
- 对包装的技术要求以及限重进行了重新规定(见 4.2,1995 年版的 3.2);
- 对标志的内容进行了修改(见 5.2,1995 年版的 4.2);
- 删除了储存的堆垛高度(见 1995 年版的 6.3);
- 增加了质量证明书的一般规定(见第 8 章)。

本标准由全国耐火材料标准化技术委员会(SAC/TC 193)提出并归口。

本标准起草单位:冶金工业信息标准研究院、通达耐火技术股份有限公司、中钢集团洛阳耐火材料研究院有限公司、郑州瑞泰耐火科技有限公司、北京联合荣大工程材料股份有限公司、北京利尔高温材料股份有限公司、北京科技大学、瑞泰科技股份有限公司、海城市中兴镁质合成材料有限公司。

本标准主要起草人:冯立新、王晓远、杨斌、王晓利、尹超男、周晓伟、章荣会、徐如林、徐吉龙、侯新梅、高东、郑建立、宋连足、占华生、王恩会、李沅锦、邓乐锐、任林、于九利、陈俊红、卢春生、牛俊高、张义先、金钊。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 15545—1995。

# 不定形耐火材料包装、标志、运输、储存 和质量证明书的一般规定

## 1 范围

本标准规定了不定形耐火材料(以下简称产品)的包装、标志、运输、储存和质量证明书。  
本标准适用于不定形耐火材料。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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/T 191 包装储运图示标志
- GB/T 1413 系列1集装箱 分类、尺寸和额定质量
- GB/T 2934 联运通用平托盘 主要尺寸及公差
- GB/T 3830 软聚氯乙烯压延薄膜和片材
- GB/T 4122.1 包装术语 第1部分:基础
- GB/T 4892 硬质直方体运输包装尺寸系列
- GB/T 4995 联运通用平托盘 性能要求和试验选择
- GB/T 6388 运输包装收发货标志
- GB/T 6543 运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱
- GB/T 6544 瓦楞纸板
- GB/T 9174 一般货物运输包装通用技术条件
- GB/T 10454 集装袋
- GB/T 18930 耐火材料术语

## 3 术语和定义

GB/T 18930 和 GB/T 4122.1 界定的术语和定义适用于本文件。

## 4 包装

- 4.1 产品包装所用材料应符合国家相应的环保、安全和职业卫生要求和标准,并利于回收。
- 4.2 产品包装类型及技术要求应符合表1的规定。
- 4.3 包装材料不应与产品发生物理和化学作用而损坏产品,可选用彩色包装材料。
- 4.4 结合剂和外加剂可单独包装。单独包装小件应附在产品包装件的明显位置。