



中华人民共和国国家标准

GB/T 47989—2026

钢铁工业产品绿色采购、仓储和 包装技术要求

Technical requirements for green procurement, storage and packaging of
steel industry products

2026-07-30 发布

2027-02-01 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。

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。

本文件由中国钢铁工业协会提出。

本文件由全国钢标准化技术委员会(SAC/TC 183)归口。

本文件起草单位：欧冶工业品股份有限公司、冶金工业信息标准研究院、中天钢铁集团有限公司、日照钢铁控股集团有限公司、冀南钢铁集团有限公司、浙江自立高温科技股份有限公司、苏州利来工业智造股份有限公司。

本文件主要起草人：李开杰、李奎、王姜维、王真华、陈良、王亚兵、魏国平、张凯丽、谢名璐、于经尧、陈剑、张海东、郑旭涛、李延芝、曹亚平、李六顺、黄碧群、仇金辉、张若鹏、李亚雄、张缘春。

钢铁工业产品绿色采购、仓储和 包装技术要求

1 范围

本文件规定了钢铁工业产品绿色采购、仓储和包装的技术要求以及绿色信息平台建设、绿色信息及数据披露。

本文件适用于钢铁企业上游工业产品的绿色采购、仓储和包装。

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/T 37422—2019 绿色包装评价方法与准则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

工业产品 **industry products**

钢铁产品生产过程中，从上游供方采购的固定消耗类材料（耐火材料、工业用油、卷钢涂料、电极等）、电子仪器、机械备件和工程设备等。

注：工业产品不含铁矿石、废钢、煤、焦炭、铁合金、石灰等大宗原料。

3.2

绿色供应链 **green supply chain**

将环境保护和资源节约的理念贯穿于企业从产品设计到原材料采购、生产、运输、储存、销售、使用和报废处理的全过程，使企业的经济活动与环境保护相协调的上下游供应关系。

[来源：GB/T 33635—2017, 3.3]

3.3

工业产品生命周期 **industry products lifecycle**

工业产品从原材料采购、产品设计、生产制造、包装、仓储、运输、使用、回收利用直至最终报废处置的整个过程。

3.4

绿色采购 **green procurement**

企业在采购活动中，推广绿色低碳理念，充分考虑环境保护、资源节约、安全健康、循环低碳和回收促进，优先采购和使用节能、节水、节材等有利于环境保护的原材料、产品和服务的行为。

[来源：GB/T 33635—2017, 3.2]