



中华人民共和国国家标准

GB/T 5243—2020
代替 GB/T 5243—2006

硬质合金制品的标志、包装、运输和贮存

Marking, packing, transport and storage of cemented carbide products

2020-03-06 发布

2021-02-01 实施

国家市场监督管理总局 发布
国家标准化管理委员会

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 5243—2006《硬质合金制品的标志、包装、运输和贮存》。本标准与 GB/T 5243—2006 相比,除编辑性修改外主要技术变化如下:

- 删除了适用范围中的“烧结态”(见 2006 年版的第 1 章);
- 修改了标志的要求(见 3.2,2006 年版的 3.2);
- 包装容器材质修改为“制品包装容器材质可采用纸质、塑料、木质、铁桶及其他易回收环保材质”(见 4.1,2006 年版的 4.1);
- 明确了包装方式,增加了包装过程要求(见 4.2,2006 年版的 4.2);
- 明确了包装填充材料的类型(见 4.3,2006 年版的 4.3)。

本标准由中国有色金属工业协会提出。

本标准由全国有色金属标准化技术委员会(SAC/TC 243)归口。

本标准起草单位:自贡硬质合金有限责任公司、厦门金鹭特种合金有限公司、深圳市注成科技股份有限公司、株洲硬质合金集团有限公司。

本标准主要起草人:李思远、李娟、薛林、邹建平、张越、刘铁梅。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 5243—1985、GB/T 5243—2006。

硬质合金制品的标志、包装、运输和贮存

1 范围

本标准规定了硬质合金制品的标志、包装、运输和贮存等要求。
本标准适用于硬质合金制品。

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

3 标志

3.1 标志的分类

标志包括标牌、标签、合格证、质量证明书。标牌、标签属于产品外标志,附于包装容器的外表面。合格证、质量证明书属于产品内标志,置于包装容器内。

标签根据附着包装容器的不同,分为外标签和内标签。外标签贴(挂)在包装箱(桶)外表面上,内标签贴在包装盒(袋)外表面上。

3.2 标志的要求

3.2.1 每盒(袋)制品外表面应贴有内标签;每批制品应内放合格证、质量证明书或检验报告,需方需要时,可在每箱(桶)制品内放质量证明书或检验报告,包装箱(桶)外表面应贴(或挂)有标牌、外标签。

注 1: 标签与合格证两者可合一。

注 2: 需方在合同中注明不需要时,可不提供质量证明书或检验报告。

3.2.2 制品上印记特定字符、图形(商标、防伪标志、牌号、规格等)时,应符合以下要求:

- a) 印记应清晰可辨,字符、数字、字母等高度不宜低于 2.0 mm,商标、防伪标志等图案高度不宜低于 3.0 mm;
- b) 对标志有特殊要求的,按需方要求印记。

3.2.3 标牌上应醒目标识防潮、防震、易碎等标志。标牌的格式、颜色、大小、形状应符合 GB/T 191 的规定。

3.2.4 标签的格式、颜色、大小、形状由供方确定。标签上注明:

- a) 供方名称及地址;
- b) 商标;
- c) 制品名称;
- d) 牌号;
- e) 批号;
- f) 型号;
- g) 净重(或数量);

h) 包装日期。

注：内、外标签上的内容可不一致，可只包含 3.2.4 的部分内容。外标签上也可标明需方信息或制品发运信息。

3.2.5 合格证的格式、颜色、大小、形状由供方确定。合格证上应注明：

- a) 供方名称；
- b) 商标；
- c) 产品标准号；
- d) 技术监督部门印记；
- e) 检验日期。

3.2.6 质量证明书的格式、颜色、大小、形状由供方确定。质量证明书的内容应符合相应产品标准的规定。

4 包装

4.1 制品包装容器材质可采用纸质、塑料、木质、铁桶及其他易回收环保材质。

4.2 根据制品类别，应采用适当的包装方式（袋、盒、箱、桶或其他包装方式等）。具体包装方式也可由供需双方协商确定。制品易碎，包装时应注意避免相互碰撞，以免损伤。

4.3 根据制品类别、包装方式，确定是否采用包装填充材料，原则上以木箱或纸箱包装的制品，应采用包装填充材料。填充材料包括气泡垫、纸板、纸屑、海绵、棉花等环保型材料。

4.4 每个独立包装单位的制品，应为同一牌号、同一型号的制品。

5 运输

5.1 制品可采用火车、汽车、轮船、飞机等交通工具运输。

5.2 装运制品的火车车厢、汽车车厢、轮船船舱和集装箱应清洁、干燥、无污染物。

5.3 制品不应同化学活性物质及潮湿性材料装在同一个车厢、船舱、集装箱内运输。

5.4 制品宜采用棚车或封闭船舱运输。敞车运输时，应用毡布盖好，以防雨、雪浸入。

5.5 制品在车站、码头中转时，应堆放在库房内。需短暂露天堆放时，应用防雨、雪的毡布盖好，下面用木方垫好，垫高不小于 100 mm。

5.6 制品在运输过程中，应防止剧烈震动。装卸制品时，应轻拿轻放，以防制品损坏。

6 贮存

6.1 制品应贮存在库房内。库房应清洁、干燥、无腐蚀性气氛；库房应能防止雨、雪浸入；库房内不应同时贮存化学活性物质及潮湿性材料。

6.2 制品需短期内露天堆放时，应有防止雨、雪浸入的措施。

www.bzxz.net

免费标准下载网