



中华人民共和国国家标准

GB/T 32930—2016

微晶硬质合金棒材

Microcrystalline cemented carbide rod

2016-08-29 发布

2017-07-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国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。

本标准负责起草单位:厦门金鹭特种合金有限公司、厦门钨业股份有限公司(技术中心)。

本标准主要起草人:张守全、樊智锐、廖文廷、陈成艺、江元祥、聂洪波、朱桂容。

微晶硬质合金棒材

1 范围

本标准规定了微晶硬质合金棒材的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存、质量证明书及合同(或订货单)内容。

本标准适用于硬质合金中碳化钨(WC)平均晶粒度大于或等于 $0.3\ \mu\text{m}$ 且小于 $0.8\ \mu\text{m}$ 的微晶硬质合金棒材。

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 5242 硬质合金制品检测规则与试验方法

GB/T 5243 硬质合金制品的标志、包装、运输和贮存

3 要求

3.1 产品分类及示意图

3.1.1 产品分类

产品根据尺寸精度分为毛坯棒材和精磨棒材。

3.1.2 产品示意图

产品示意图见图 1。

单位为毫米

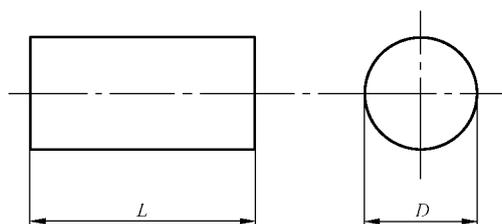


图 1 产品示意图

3.2 化学成分

产品的化学成分由供需双方协商确定,由供方保证。

3.3 组织结构

3.3.1 产品的 WC 平均晶粒度、孔隙度、非化合碳、宏观孔洞应符合表 1 的规定。