



中华人民共和国国家标准

GB/T 6480—2015
代替 GB/T 6480—2002

凿岩用硬质合金钎头

Carbide detachable bit for rock drilling

2015-09-11 发布

2016-06-01 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。

本标准代替 GB/T 6480—2002《凿岩用硬质合金钎头》，与 GB/T 6480—2002 相比，主要技术变化如下：

- 扩大了直径范围；
- 修改了“球齿”代号为“柱齿”，其代号由“Q”更改为“Z”；
- 增加了复合型钎头的相应要求；
- 在波形螺纹中增加 R32 公制螺纹、螺纹代号 Rm；增加梯形螺纹和双头梯形螺纹连接钎头相关内容。

本标准由中国钢铁工业协会提出。

本标准由全国钢标准化技术委员会(SAC/TC 183)归口。

本标准起草单位：首钢贵阳特殊钢有限责任公司、冶金工业信息标准研究院、钢铁研究总院。

本标准主要起草人：熊家泽、杨云、刘宝石、张春红、王筑生、董鑫业、王玉婕、丁棟、程晋阳、徐斌。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 6480—1986、GB/T 6480—1994、GB/T 6480—2002。

凿岩用硬质合金钎头

1 范围

本标准规定了硬质合金钎头的规格型号、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。
本标准适用于凿岩用直径 28 mm~152 mm 的硬质合金钎头。

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 2527 矿山、油田钻头用硬质合金齿

YS/T 296 凿岩工具用硬质合金制品

3 订货内容

按本标准订货的合同或订单应包括下列内容:

- a) 标准编号;
- b) 产品名称;
- c) 合金牌号;
- d) 规格型号;
- e) 数量;
- f) 特殊要求。

4 规格型号

4.1 钎头型号

4.1.1 表示规则

钎头规格型号由类型代号、钎头直径、主要尺寸、连接形式和裤体类型代号组成。

注:锥体连接钎头主要尺寸采用锥度(锥度带小数点的,小数点后保留一位)和锥孔大端直径(锥孔大端直径按四舍五入法小数点后保留一位)。螺纹连接钎头主要尺寸采用螺纹公称直径。

4.1.2 钎头类型

4.1.2.1 钎头根据其头部类型不同,可分为片状型(一字形、三刃形、十字形、X形)、柱齿型(根据头部平面形状可分为:柱齿平面形、柱齿凹面形和柱齿凸面形)和复合型。典型图形实例见图 1~图 8。