

YS

中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 412—1999

硬质合金球粒

Cemented carbide pellets

1999-11-17 发布

2000-06-01 实施

国家有色金属工业局 发布

前 言

本标准所规定的硬质合金球粒系采用独特的工艺方法生产,本标准所规定的指标均达到美国 MS—1620 技术指标和美国 BWT 公司提供的同类样品水平。

本标准由中国有色金属工业标准计量质量研究所提出并归口。

本标准由自贡硬质合金有限责任公司负责起草。

本标准主要起草人:周明智、罗达成。

中华人民共和国有色金属行业标准

硬质合金球粒

YS/T 412—1999

Cemented carbide pellets

1 范围

本标准规定了硬质合金球粒的要求、检验规则、试验方法及标志、包装、运输、贮存。
本标准适用于用作耐磨材料的硬质合金球粒。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 5242—1985 硬质合金制品检验规则与试验方法

GB/T 5243—1985 硬质合金制品的标志、包装、运输和贮存

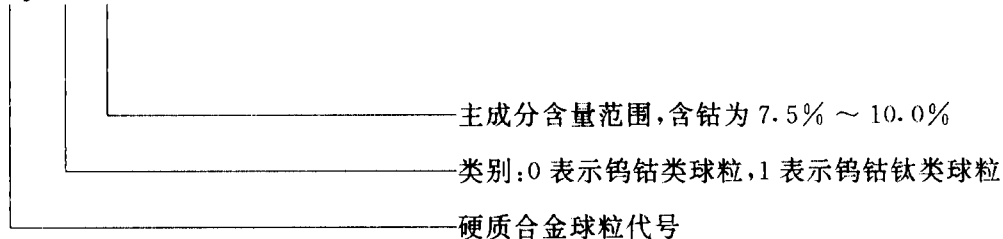
3 产品分类

3.1 硬质合金球粒分为钨钴合金和钨钴钛合金两类。

3.2 牌号表示规则。

硬质合金球粒牌号用大写汉语拼音字母 YQ 表示硬质合金球粒、用第一位阿拉伯数字表示类别、用第二位阿拉伯数字表示主成分含量范围。

示例: YQ 0 1



4 要求

4.1 硬质合金球粒规格应符合表 1 规定。

表 1 硬质合金球粒规格

%

筛网孔径, μm	1 级	2 级	3 级	4 级	5 级	6 级	7 级
$\geq 180(80 \text{ 目}) \sim < 250(60 \text{ 目})$	≤ 10						
$\geq 250(60 \text{ 目}) \sim < 355(40 \text{ 目})$	≥ 85	≤ 10					
$\geq 355(40 \text{ 目}) \sim < 560(30 \text{ 目})$	≤ 5	≥ 85	≤ 10				
$\geq 560(30 \text{ 目}) \sim < 850(20 \text{ 目})$		≤ 5	≥ 85	≤ 10			