

ICS 81.080
Q 40



中华人民共和国国家标准

GB/T 17617—1998
neq ISO 8656-1:1988

耐火原料和不定形耐火材料 取样

Refractory products—Sampling of
raw materials and unshaped products

1998-12-14 发布

1999-08-01 实施

国家质量技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
耐火原料和不定形耐火材料 取样
GB/T 17617—1998

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号
邮政编码：100045

<http://www.bzcb.com>

电话：63787337、63787447

1999年4月第一版 2004年12月电子版制作

*

书号：155066·1-15665

版权专有 侵权必究
举报电话：(010) 68533533

前 言

本标准非等效采用国际标准 ISO 8656-1:1988《耐火原料和不定形耐火材料取样》。

我们认为本标准在制定过程中,有几方面重要的技术内容应在国际标准的基础上,予以完善。

本标准与国际标准有以下不同:

——引用标准;

——增加了定义“最大粒度”;

在耐火原料和不定形耐火材料中,都有一个最大粒度的认定问题。定义最大粒度,避免争议。

——增加标准的附录 A“大样的缩分”;

对耐火原料和不定形耐火材料的取样来说,这一部分内容很重要。如果没有这一部分,取样标准就不完整。

——增加提示的附录 B“不定形耐火材料检测性能和变异系数经验类别”;

增加这个附录是使变异系数具体化,使本标准具备了可操作性,取样中的重要参数、份样数和份样量就有据可依,取样精度有了实施的保证,取样方案才能得以落实。

本标准的附录 A 是标准的附录。

本标准的附录 B 是提示的附录。

本标准由国家冶金工业局提出。

本标准由全国耐火材料标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:国家冶金工业局建筑研究总院、国家冶金工业局信息标准研究院。

本标准主要起草人:肖珍珠、高建平、徐小春。

ISO 前言

ISO(国际标准化组织)是一个世界范围的各国标准化团体(ISO 成员)的联合机构。国际标准的制定工作是通过 ISO 的技术委员会进行的。对已建立的技术委员会的课题感兴趣的每个团体成员都有权参加该委员会。与 ISO 有关的国际组织,政府的和非政府的组织,也可以参与此项工作。ISO 与国际电工委员会(IEC)在所有的电子技术标准方面有密切的协作关系。

技术委员会正式通过的国际标准草案都经过了各成员的投票表决。形成一个正式的国际标准至少要有 75%的成员投赞成票。

国际标准 ISO 8656-1 是由 ISO/TC33 耐火材料技术委员会制定。

ISO 8656 耐火原料和不定形耐火材料取样由以下部分组成:

——第 1 部分:取样方案。

——第 2 部分:变异系数的测定。

附录 A 是 ISO 8656 这部分的必备部分。

中华人民共和国国家标准

耐火原料和不定形耐火材料 取样

GB/T 17617—1998
neq ISO 8656-1:1988

Refractory products—Sampling of
raw materials and unshaped products

1 范围

本标准规定了耐火原料和不定形耐火材料取样的定义、方法和条件。
本标准适用于耐火原料和不定形耐火材料的取样。

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 2007.3—1987 散装矿产品取样、制样通则 评定品质波动试验方法

GB/T 2007.4—1987 散装矿产品取样、制样通则 精密度校核试验方法

3 定义

本标准采用下列定义。

3.1 批 lot

在条件一致的生产状态下生产的一批材料。

3.2 交货批 consignment

一次交货材料的数量。一个交货批可由一个或几个生产批组成,也可以由一个生产批中的部分组成。

3.3 检验批 test lot

供检验取样所规定的材料的最小质量。

3.4 包装单元 packaged unit

定量材料经包装而形成的最小包装体。

3.5 样品 sample

从检验批中取出的材料,用于检测有关数据,对判定交货批或生产批提供依据。

3.6 份样 increment

取样时一次取出的样品。

3.7 大样 bulk sample

同一检验批的所有份样的总和。

3.8 试验室试样 test sample

用于检验或试验室用的样品。一般由大样混合均匀后,按一定的程序进行缩分所得。

3.9 副样 partial sample

即保留样,缩分大样取得与试验室试样平行的样品。

3.10 试样(最终试样、分析试样) test sample(final sample, analytical sample)