



团 体 标 准

T/BECCUA 0003—2022

混凝土用废石和尾矿类区间粒级骨料

Multiple-sized aggregates of waste rocks and tailings for concrete

2022-12-29 发布

2023-01-01 实施

北京节能和资源综合利用协会 发布
中国标准出版社 出版

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 分类和类别	2
5 技术要求	2
6 试验方法	6
7 检验规则	6
8 标志、储存和运输	7
参考文献	8

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由北京工业大学提出。

本文件由北京节能和资源综合利用协会归口。

本文件起草单位：北京工业大学、北京节能和资源综合利用协会、北京市建设工程物资协会、北京榆构有限公司、北京铁建永泰新型建材有限公司、北京城建亚东混凝土有限责任公司、北京建工新型建材有限责任公司、北京市高强混凝土有限责任公司、北京金隅混凝土有限公司、北京中实上庄混凝土有限责任公司、北京盈升混凝土有限公司、北京庆成伟业混凝土搅拌有限公司、北京城建亚泰金砼混凝土有限公司、北京泽华路桥工程有限公司、北京欣江峰建筑材料有限公司昌平分站、北京宇诚建达混凝土有限公司、北京青年路混凝土有限公司、北京都市绿源环保科技有限公司、北京建工新型建材有限责任公司建威分公司、涿水县顺合建材有限公司。

本文件主要起草人：王剑锋、王玉雷、张树伟、张勇、韩小华、安同富、陈喜旺、张全贵、黄爱菊、曹有来、杨荣俊、彭雄、金日、任辉、曲东杰、李鹏宇、李政、王胜永、刘桂兰、王海波、裴天蕊、杨思宇、梁韬、刘莹、王梓。

混凝土用废石和尾矿类区间粒级骨料

1 范围

本文件规定了混凝土用废石和尾矿类区间粒级骨料的术语和定义、分类和类别、技术要求、试验方法、检验规则,以及标志、储存和运输等。

本文件适用于以废石和尾矿等原料加工的区间粒级骨料的生产和运输和质量验收。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 6566 建筑材料放射性核素限量

GB/T 14684 建设用砂

GB/T 14685 建设用卵石、碎石

3 术语和定义

GB/T 14684 和 GB/T 14685 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

废石 waste rocks

采掘(剥)作业采出的、低于边界品位且未能进入选矿等后续作业的围岩、夹石等固体废弃物的通称。

[来源:DZ/T 0373—2021,3.1]

3.2

尾矿 tailings

选矿作业的产物之一,是入选物料分选出精矿和中矿后的剩余物。

[来源:DZ/T 0373—2021,3.2]

3.3

区间粒级 multiple-sized

包含部分连续粒级的颗粒级配。

3.4

区间平均粒径 average diameter

D_a

相应粒级最大和最小公称粒径限值的算数平均值。

3.5

针、片状颗粒 elongated and flaky particle

骨料颗粒的最大一维尺寸大于该颗粒所属粒级的平均粒径 2.4 倍者为针状颗粒,最小一维尺寸小