

工程填筑用装修垃圾再生集料技术要求

Technical requirements for recycled aggregate of decoration waste
used in engineering filling

2020-11-13 发布

2021-02-01 实施

上海市市场监督管理局 发布

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 等级和规格 2

5 要求 2

 5.1 质量要求 2

 5.2 规格 2

 5.3 环境安全性要求 3

6 检验规则 4

 6.1 检验分类 4

 6.2 组批规则 4

 6.3 判定规则 4

7 标志、储存和运输 4

 7.1 标志 4

 7.2 储存 4

 7.3 运输 4

附录 A（规范性） 硬质颗粒和杂物含量试验方法 5

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。

本文件由上海市经济和信息化委员会、上海市发展和改革委员会、上海市住房和城乡建设管理委员会共同提出，由上海市住房和城乡建设管理委员会组织实施。

本文件由上海市建材专业标准化技术委员会归口。

本文件起草单位：上海市循环经济协会、上海市建筑科学研究院有限公司、上海市能效中心、上海宝钢新型建材科技有限公司、上海勤顺建设工程有限公司、上海国烨建筑工程有限公司、上海市工程设计研究总院(集团)有限公司、同济大学、上海同瑾土木建筑有限公司、喜瑞阿(上海)新材料有限公司。

本文件主要起草人：沈瑞德、李阳、秦宏波、方倩倩、康明、郑晓光、肖建庄、赵玉静、逯光辉、王国权、杨利香、王林、钱耀丽、韩云婷、张凯建、刘琼、肖建修、陆美荣。

工程填筑用装修垃圾再生集料技术要求

1 范围

本文件规定了工程填筑用装修垃圾再生集料等级和规格、要求、检验规则、标志、储存和运输。
本文件适用于在工程填筑中使用的装修垃圾再生集料。

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/T 14685 建设用碎石、卵石
HJ 557 固体废物浸出毒性浸出方法 水平振荡法
JTG E40—2007 公路土工试验规程
JTG E42—2005 公路工程集料试验规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

装修垃圾 **decoration waste**

建(构)筑物装饰装修、拆除过程中产生的弃料和其他废弃物。

3.2

再生集料 **recycled aggregate**

由装修垃圾中的混凝土块、砖瓦、石块、砂浆块、玻璃、陶瓷等加工而成的粒料。

3.3

硬质颗粒 **hard particle**

再生粗集料中的混凝土块、石块、水泥砂浆块、陶瓷和玻璃等粒料的总称。

3.4

杂物 **impurities**

再生粗集料中除硬质颗粒、砖瓦之外的铁质物、有色金属、纸、塑料、布、沥青、木屑、石灰、石膏、矿(岩)棉、加气砌块等其他物质。

3.5

轻物质 **light matter**

再生细集料中的表观密度小于 2 000 kg/m³ 的纸、塑料、布、木屑、矿(岩)棉、加气砌块等物质。

3.6

工程填筑 **engineering filling**

道路路基、管线沟槽回填、堆坡造景、促淤造地等工程。