

ICS 91.100.99
Q 10
备案号:48698—2015

JC

中华人民共和国建材行业标准

JC/T 2281—2014

道路用建筑垃圾再生骨料无机混合料

Construction waste recycle aggregate mixture for road

2014-12-24 发布

2015-06-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国建筑材料联合会提出。

本标准由全国墙体屋面及道路用建筑材料标准化技术委员会(SAC/TC 285)归口。

本标准负责起草单位：北京市市政工程研究院、北京建筑大学、沧州市市政工程公司。

本标准参加起草单位：许昌金科建筑清运有限公司、北京市政路桥股份公司、北京首钢资源综合利用科技开发公司、武汉源锦建材科技有限公司、北京鼎创新型建材有限公司、维特根(中国)机械有限公司、上海山美重型矿山机械有限公司、西安公路研究院、河南盛天环保再生资源利用有限公司、上海市德滨环保科技有限公司、废弃物资源化国家工程研究中心、青岛理工大学、同济大学。

本标准主要起草人：崔宁、周文娟、吴英彪、王贯明、陈家珑、邬长森、李洪胜、郭艳芳、李福安、马刚平、赵文光、韩瑞民、樊斌、李如燕、李秋义、肖建庄。

本标准为首次发布。

道路用建筑垃圾再生骨料无机混合料

1 范围

本标准规定了道路用建筑垃圾再生骨料无机混合料的术语和定义、分类、原材料、技术要求、配合比设计、制备、试验方法、检验规则以及订货和交货。

本标准适用于城镇道路路面基层及底基层用建筑垃圾再生骨料无机混合料,公路各等级道路可参照本标准执行。

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 1346 水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法
- GB/T 14685 建设用卵石、碎石
- GB/T 17671 水泥胶砂强度试验方法(ISO法)
- CJJ 1 城镇道路工程施工与质量验收规范
- JGJ 63 混凝土用水标准
- JTG E42—2005 公路工程集料试验规程
- JTG E51—2009 公路工程无机结合料稳定材料试验规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

再生骨料 recycled aggregate

由建筑垃圾中的混凝土、砂浆、石、砖瓦等加工而成的粒料。

3.2

再生级配骨料 recycled graded aggregate

掺用了再生骨料的级配骨料。

3.3

再生骨料无机混合料 recycled aggregate inorganic mixture

由再生级配骨料配制的无机混合料。

3.4

再生混凝土颗粒 recycled concrete particle

再生级配骨料中粒径 4.75 mm 以上部分混凝土块及石块类粒料的总称。

3.5

杂物 impurities