

ICS 91.100.15  
Q 13



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 14685—2011  
代替 GB/T 14685—2001

GB/T 14685—2011

## 建设用卵石、碎石

Pebble and crushed stone for construction

中华人民共和国  
国家标准  
建设用卵石、碎石  
GB/T 14685—2011

\*

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

网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 2 字数 56 千字  
2011年8月第一版 2014年10月第八次印刷

\*

书号: 155066·1-43435 定价 30.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB/T 14685-2011

2011-06-16 发布

2012-02-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 分类 .....	2
5 一般要求 .....	2
6 技术要求 .....	2
7 试验方法 .....	4
8 检验规则 .....	23
9 标志、储存和运输 .....	24
附录 A (规范性附录) 集料碱活性的试验方法 .....	25
参考文献 .....	27

## 参 考 文 献

- [1] GB/T 14684—2011 建设用砂
-

## A.6 试验结果处理

根据鉴定结果,集料被评定为非碱活性时,即作为最后结论。如评定为碱活性集料或可疑时,应按本标准 7.15 方法进行检验。

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 14685—2001《建筑用卵石、碎石》,与 GB/T 14685—2001 相比,主要技术变化如下:

- 修改了标准的名称(2001 版的封面,本版的封面);
- 修改了适用范围(2001 版的 1,本版的 1);
- 修改了碎石的定义(2001 版的 3.2,本版的 3.2);
- 删除了原用途及规格(2001 版的 4.2、4.4);
- 增加了建设用石的一般要求(本版的 5);
- 修改了颗粒级配、泥块含量、针片状颗粒含量、卵石压碎指标的技术要求(2001 版的 5.1、5.2、5.3、5.6,本版的 6.1、6.2、6.3、6.6);
- 修改了表观密度、堆积密度、空隙率的技术要求(2001 版的 5.7,本版的 6.7、6.10);
- 增加了吸水率的技术要求(本版的 6.8);
- 增加了含水率的技术要求(本版的 6.10);
- 修改了表观密度的试验方法(2001 版的 6.12,本版的 7.12);
- 修改了碱-碳酸盐反应的试验方法(2001 版的 6.14,本版的 7.15);
- 修改了出厂检验项目的规定(2001 版的 7.1.1,本版的 8.1.1);
- 修改了型式检验的规定(2001 版的 7.1.2,本版的 8.1.2);
- 修改了判定规则(2001 版的 7.3.2,本版的 8.3.2)。

本标准由中国建筑材料联合会提出并归口。

本标准起草单位:中国砂石协会、北京建筑工程学院、建筑材料工业技术监督研究中心、上海建设路桥机械设备有限公司、上海市建筑科学研究院(集团)有限公司、北京市建筑材料质量监督检验站、西安公路研究院、辽宁省建筑材料科学研究所、北京市节能与建筑材料管理办公室、河南省辉县市天然资源有限公司、北京恒坤混凝土有限公司、郑州一帆机械设备有限公司、浙江华威建材集团有限公司、焦作建工集团、重庆市大爱建材有限公司、北京新奥混凝土集团有限公司、河南商丘建委人工砂研究会、美卓矿机国际贸易有限公司、浙江日昌升建材有限公司、宁波路通水泥制品有限公司、贵州成智重工科技有限公司、马鞍山十七冶工程科技有限责任公司、天水华建工程新材料有限公司、安徽芜湖东方绣品建材运贸有限公司、浙江湖州驼山坞矿业有限公司、凯斯特(滁州)工程设备有限公司。

本标准主要起草人:陈家珑、周文娟、杨斌、商志坤、韩瑞民、姚利君、高潮、许琳、张铂、黄卫、何惠勇、杨秦生、段雄辉、袁海生、周堂贵、秦连平、吕剑、张长城、孙涛、张朝辉、王建忠、王以峰、陈斌、刘劲松、张焯、缙海荣、李玉华、钟根山。

本标准历次版本发布情况为:

- GB/T 14685—1993、GB/T 14685—2001。