

中国建筑科学研究院 建筑标准设计 CABRQ048

ZHENZHUYAN QINQZHI FUHE BAOWENBAN XITONG
JIANZHU GOUZAO

珍珠岩轻质复合保温板系统 建筑构造

中国建筑科学研究院有限公司
河北卉原建材有限公司

编 制

建筑标准设计图集 20QJ709

中国建材工业出版社

珍珠岩轻质复合保温板系统建筑构造

中国建筑科学研究院有限公司 编制
河北卉原建材有限公司

出版发行: **中国建材工业出版社**

地 址: 北京市海淀区三里河路1号

邮 编: 100044

经 销: 全国各地新华书店

印 刷: 北京雁林吉兆印刷有限公司

开 本: 787mm × 1092mm 1/16

印 张: 6

字 数: 120千字

版 次: 2021年10月第1版

印 次: 2021年10月第1次

统一书号: 155160 · 2752

定 价: **58.00元**

本社网址: www.jccbs.com, 微信公众号: zgjcgycbs

请选用正版图书, 采购、销售盗版图书属违法行为

版权专有, 盗版必究。本社法律顾问: 北京天驰君泰律师事务所, 张杰律师

举报信箱: zhangjie@tiantailaw.com 举报电话: (010) 68343948

本书如有印装质量问题, 由我社市场营销部负责调换, 联系电话: (010) 88386906

编 委 会

主 编 单 位	中国建筑科学研究院有限公司					
	河北卉原建材有限公司					
参 编 单 位	赤峰卉原建材有限公司					
	内蒙古建筑科学研究院有限公司					
	承德市建筑设计研究院有限公司					
	承德佳艺建筑工程设计有限责任公司					
	北京工业大学					
	大元建业集团股份有限公司					
主要起草人员	北京德科一品建筑工程有限公司					
	曹力强	秦海山	叶武平	刘德龙	肖大伟	秦梓航
	陈建国	张绍杰	张金峰	吴立春	高 颖	杨艳荣
	刘学春	回丽丽	张申全	申和庆	董艳军	李 强
审 查 人 员	赵霄龙	路国忠	李清海	刘先明	赵会超	

组织编制单位、联系人及电话

中国建筑科学研究院有限公司 曹力强 (010) 64517955

珍珠岩轻质复合保温板系统建筑构造 主编单位：中国建筑科学研究院有限公司 统一编号：CABRQ048 河北卉原建材有限公司 图 集 号：20QJ709 施行日期：2021 年 10 月 11 日										目 说 明
										外墙热工性能表
										现浇混凝土系统
目 录 目录.....1 说明.....3 外墙热工性能表 A 型 EPS 板外墙热工性能表 22 A 型 GEPS 板外墙热工性能表 23 B 型 EPS 板外墙热工性能表 24 B 型 GEPS 板外墙热工性能表 25 C 型 EPS 板外墙热工性能表 26 C 型 GEPS 板外墙热工性能表 27										混凝土结构柱和梁系统
现浇混凝土系统 现浇混凝土系统平、立面索引图..... 28 现浇混凝土系统墙身构造..... 29 现浇混凝土系统墙身阴、阳角构造..... 30 现浇混凝土系统窗口构造..... 31 现浇混凝土系统勒角构造..... 34 现浇混凝土系统女儿墙构造..... 35 现浇混凝土系统变形缝构造..... 36 现浇混凝土系统装饰线构造..... 37										填充墙系统
										屋面系统
										近零能耗建筑系统
目 录 图 集 号 20QJ709 页 次 1										通用构造节点
审核	秦海山		校对	刘德龙		设计	叶武平			

目说明录

性能表

土系统

柱系统

系统

系统

系统

构造

混凝土框架结构和钢结构梁柱系统

填充墙系统

屋面板系统

近零能耗建筑系统

混凝土框架梁、柱热桥处理构造

钢结构框架梁、柱热桥处理构造

填充墙系统平、剖面索引图

钢结构与填充墙安装构造

混凝土框架与填充墙连接构造

填充墙勒脚构造

外挑阳台保温构造

填充墙窗口构造

填充墙安装变形缝构造

屋面板与梁连接构造

屋面板天沟、屋脊构造

近零能耗建筑系统索引、墙身

近零能耗建筑系统主要预制墙板

近零能耗建筑系统墙身构造

近零能耗建筑墙身与钢结构安装构造

近零能耗建筑墙身窗口构造

38

40

47

48

49

50

51

52

54

55

56

58

59

60

61

63

近零能耗建筑檐口构造

近零能耗建筑天沟、屋脊构造

近零能耗建筑混凝土结构转角构造

近零能耗建筑混凝土结构窗口构造

近零能耗排气道出屋面、管道穿外墙

近零能耗屋面变形缝

近零能耗女儿墙

近零能耗空调支架

近零能耗线管穿墙建筑构造

通用节点构造

混凝土结构凸窗构造

金属窗台板构造

水落管、管道穿墙构造

空调室外机钢筋混凝土搁板

塑料滴水线、分格缝、转角件

吊挂件、暖气片安装构造

面砖饰面外墙窗口构造

老建筑外保温墙的维修、改造构造

非透明幕墙安装构造

外墙与内墙连接构造

近零能耗、非近零能耗建筑勒角保温做法

连接件（一）

连接件（二）

64

65

66

68

69

70

71

72

73

75

76

77

78

79

80

81

82

83

87

88

89

90

审核

秦海山

校对

刘德龙

设计

叶武平

图集号

20QJ709

页次

2