

<<墙体屋面及道路用材料-建筑材料标准>>

图书基本信息

书名：<<墙体屋面及道路用材料-建筑材料标准汇编（上下册）>>

13位ISBN编号：9787506664035

10位ISBN编号：7506664038

出版时间：2012-6

出版时间：全国墙体屋面及道路用建筑材料标准化技术委员会、建筑材料工业技术监督研究中心、中国标准出版社 中国标准出版社 (2012-06出版)

作者：全国墙体屋面及道路用建筑材料标准化技术委员会，等 编

页数：476

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<墙体屋面及道路用材料-建筑材料标准>>

内容概要

近年来，为适应行业发展的需要，国家不断制修订并颁布了国家标准和行业标准，全国墙体屋面及道路用建筑材料标准化技术委员会、建筑材料工业技术监督研究中心和中国质检出版社密切合作，特编撰了《墙体屋面及道路用建筑材料标准汇编》，以供相关方面技术人员参考。

《建筑材料标准汇编：墙体屋面及道路用材料（套装上下册）》分为上、下册，收集了截至2011年5月底墙体屋面及道路用建筑材料产品标准、试验方法、技术规范等方面的国家标准和建材行业标准。

其中上册收录砌墙砖和建筑砌块方面的国家标准19项和建材行业标准20项。

下册收录建筑墙板、屋面瓦及道路砖和窑炉及热工标准方面的国家标准14项和相关行业标准36项。

书籍目录

《建筑材料标准汇编：墙体屋面及道路用材料（上册）》目录：一、砌墙砖 GB / T2542—2003砌墙砖试验方法 68 / T4100—2006陶瓷砖 GB5101—2003烧结普通砖 GB / T8488—2008耐酸砖 GB11945—1999蒸压灰砂砖 GB13544—2000烧结多孔砖 GB13545—2003烧结空心砖和空心砌块 GB / T18968—2003墙体材料术语 GB / T21144—2007混凝土实心砖 GB / T24492—2009非承重混凝土空心砖 GB / T24493—2009装饰混凝土砖 GB / T250442010砌墙砖抗压强度试样制备设备通用要求 GB / T25183—2010砌墙砖抗压强度试验用净浆材料 GB25779—2010承重混凝土多孔砖 JC239—2001粉煤灰砖 JC / T410—1991（1996）水泥花砖 JC / T422—2007非烧结垃圾尾矿砖 JC / T424—2005耐酸耐温砖 JC / T466—1992（1996）砌墙砖检验规则 JC / T5252007炉渣砖 JC / T6202009石灰取样方法 JC / T621—2009硅酸盐建筑制品用生石灰 JC / T6222009硅酸盐建筑制品用砂 JC / T637—2009蒸压灰砂多孔砖 JC / T796—1999回弹仪评定烧结普通砖强度等级的方法 JC943—2004混凝土多孔砖 JC / T994—2006微晶玻璃陶瓷复合砖 JC / T1053—2007烧结砖瓦产品中废渣掺加量测定方法 二、建筑砌块 GB / T4111—1997混凝土小型空心砌块试验方法 GB8239—1997普通混凝土小型空心砌块 GB119682006蒸压加气混凝土砌块 GB / T11969—2008蒸压加气混凝土性能试验方法 GB / T15229—2002轻集料混凝土小型空心砌块 JC238—1991（1996）粉煤灰砌块 JC / T641—2008装饰混凝土砌块 JC / T698—2010石膏砌块 JC8602008混凝土小型空心砌块和混凝土砖砌筑砂浆 JC861—2008混凝土砌块（砖）砌体用灌孔混凝土 JC / T862—2008粉煤灰混凝土小型空心砌块 《建筑材料标准汇编：墙体屋面及道路用材料（下册）》目录：三、建筑墙板 GB15762—2008蒸压加气混凝土板 GB / T16308—2008钢丝网水泥板 GB / T16727—2007叠合板用预应力混凝土底板 GB / T196312005玻璃纤维增强水泥轻质多孔隔墙板 GB / T23449—2009灰渣混凝土空心隔墙板 GB / T234512009建筑用轻质隔墙板 GB / T23932—2009建筑用金属面绝热夹芯板 JC / T411 ~ 2007水泥木屑板 JC / T412.1—2006纤维水泥平板第1部分无石棉纤维水泥平板 JC / T412.2—2006纤维水泥平板第2部分温石棉纤维水泥平板 JC / T4891992美铝曲面装饰板 JC / T564.1—2008纤维增强硅酸钙板第1部分无石棉硅酸钙板 JC / T564.2—2008纤维增强硅酸钙板第2部分温石棉硅酸钙板 JC6231996钢丝网架水泥聚苯乙烯夹芯板 JC / T626—2008纤维增强低碱度水泥建筑平板 JC / T627—2008非对称截面石棉水泥半波板 JC / T671—2008维纶纤维增强水泥平板 JC6801997硅镁加气混凝土空心轻质隔墙板 JC688—2006玻镁平板 4C / T829—2010石膏空心条板 JC / T855—1999蒸压加气混凝土板钢筋涂层防锈性能试验方法 JG149—2003膨胀聚苯板薄抹灰外墙外保温系统 JG158—2004胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统 JG / T159—2004外墙内保温板 四、屋面瓦及道路砖 GB / T97722009纤维水泥波瓦及其脊瓦 GB / T12988—2009无机地面材料耐磨性能试验方法 GB / T16728—2007预应力混凝土肋形屋面板 GB / T16925—1997混凝土及其制品耐磨性试验方法（滚珠轴承法） GB / T21149—2007烧结瓦 GB / T25993—2010透水路面砖和透水路面板 GB / T26001—2010烧结路面砖 JC / T446—2000混凝土路面砖 JC / T567—2008玻璃纤维增强水泥波瓦及其脊瓦 JC / T746—2007混凝土瓦 JC / T747—2002玻纤镁质胶凝材料波瓦及脊瓦 JC899—2002混凝土路缘石 NY / T670—2003触感引道路面砖 五、窑炉及热工标准 JC / T428—2007砖瓦工业隧道窑热平衡、热效率测定与计算方法 JC / T429—2007砖瓦工业隧道窑—干燥室体系热效率、单位热耗、单位煤耗计算方法 JC / T713—2007烧结砖瓦能耗等级定额 JC / T791—2007轮窑热平衡、热效率测定与计算方法 JC / T792—2007隧道式砖瓦干燥室热平衡、热效率测定与计算方法 JC / T793—2007隧道式干燥室—轮窑体系热效率、单位热耗、单位煤耗计算方法 JC892—2005砖瓦焙烧窑炉

章节摘录

版权页：插图：5.1一般要求板的设计、生产除应符合本标准的规定外，尚应符合国家现行的有关标准的规定。

5.2材料 5.2.1混凝土 5.2.1.1混凝土的原材料质量应分别符合规定。

5.2.1.2水泥宜采用强度等级不低于32.5的普通硅酸盐水泥、硅酸盐水泥，蒸汽养护时也可采用强度等级不低于32.5的矿渣硅酸盐水泥。

5.2.1.3砂子宜采用中砂，粗骨料宜采用粒径为5mm~20mm的碎石。

5.2.1.4混凝土掺用外加剂应符合经检验符合要求后方可使用。

混凝土中严禁使用含氯盐的外加剂。

5.2.1.5板的混凝土强度等级不应低于C30并应符合GB50204的规定。

5.2.2钢材 5.2.2.1预应力钢筋宜采用冷轧带肋钢筋CRB550、消除应力低松弛螺旋肋钢丝和钢绞线，其材质和性能应分别符合的规定。

也可采用符合国家标准的其他种类的预应力钢筋。

5.2.2.2非预应力筋宜采用冷轧带肋钢筋CRB550、热轧钢筋HPB235级和HRB335级，其材质和性能应分别符合规定。

5.2.2.3吊钩应采用未经冷加工的HPB235(Q235)级钢筋制作，预埋钢板应采用Q235-B制作，其材质应分别符合规定。

5.2.2.4焊条应符合现行有关标准的规定。

5.2.2.5钢筋、钢丝和预埋件钢材应有出厂质量证明书和进厂试验报告单，并严格按钢号、规格堆存，不得混淆，同时应防止污染和腐蚀。

5.3板的构造 5.3.1实心底板的预应力钢筋宜沿板宽均匀布置，其预应力钢筋中心宜设置在距底板截面中心处。

5.3.2预应力主筋及非预应力筋的混凝土保护层厚度应符合GB50010的规定，当不足时可采用增加抹灰等保护措施。

5.3.3实心底板钢筋水平净距不宜小于25mm；空心底板不应小于15mm，排列有困难时可采用2根并列。

。

5.3.4板端伸出的预应力钢筋长度以及侧向分布筋伸出长度，应符合设计要求，不得弯折及折断。

5.3.5钢筋接头位置和数量应符合GB50204的有关规定和设计的要求。

5.3.6预应力实心底板应配置横向分布筋，单位长度上分布筋的截面面积不宜小于单位宽度上受力钢筋截面面积的15%，且不宜小于该方向板截面面积的0.15%；其间距不应大于300mm且不宜大于250mm。直径不宜小于6mm，在板端100mm范围内应设3道加密横向均匀布置的分布筋。

分布筋应在预应力钢筋上绑牢或预先点焊成网片再安装，点焊网片中与预应力钢筋平行的钢筋，如设计无要求时，只需考虑维持网片不变形即可。

5.3.7底板面结合用构造钢筋的设置应符合设计要求，其下半部应埋入底板混凝土内并与预应力钢筋绑扎，上部露出板面的高度不宜小于2/3叠合层厚度。

结合筋的混凝土保护层不应小于10mm。

编辑推荐

《建筑材料标准汇编:墙体屋面及道路用材料(套装共2册)》编辑推荐：近年来，在改革开放的形势下，随着我国墙材革新与建筑节能工作的不断深入，墙体屋面及道路用建筑材料得到了飞速发展，生产工艺技术有了较大地改进，产品品种花色增多，产品质量也普遍提高。虽然同国外先进水平相比，还有一定差距，但呈现出推陈出新、百花竞放的局面。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>