

<<试验员>>

图书基本信息

书名：<<试验员>>

13位ISBN编号：9787122018588

10位ISBN编号：712201858X

出版时间：2008-4

出版时间：化学工业出版社

作者：梁晓静 编

页数：226

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>

<<试验员>>

内容概要

本书主要介绍了常见建筑材料抽样检测细则，土工试验，水泥相关试验，粗细集料试验，混凝土和砂浆试验，砖、瓦试验，装饰装修材料试验，钢筋试验，建筑防水卷材试验，试验设备自校方法以及常用试验记录格式等内容。

本书可作为土木工程试验员现场进行试验工作的技术手册，也可作为试验员岗位培训教材，亦可作为施工现场质量监理和管理人员的指导手册。

<<试验员>>

书籍目录

第一章 常见建筑材料抽样检测细则 第一节 混凝土与砂浆材料 一、水泥 二、混凝土用砂 三、混凝土用卵石(碎石) 四、混凝土试块 五、砂浆试块 六、轻集料 七、外加剂 八、拌扣用水 九、粉煤灰 第二节 砌体材料 一、烧结普通砖 二、烧结多孔砖 三、烧结空心砖 四、蒸压加气混凝土砌块 五、轻集料混凝土小型空心砌块 六、天然石材 第三节 防水材料 一、石油沥青纸胎油毡、油纸 二、弹性体(SBS)、塑性体(APP)改性沥青防水卷材 三、建筑石油沥青 四、水性沥青基防水涂料 五、合成树脂乳液外墙涂料 六、合成树脂乳液内墙涂料 第四节 装饰装修材料 一、水溶性内墙涂料 二、聚氨酯防水涂料 三、建筑生石灰 四、建筑生石灰粉 五、建筑消石灰粉 六、陶瓷砖 七、膨胀蛭石 八、建筑水磨石制品 九、膨胀珍珠岩 十、PVC塑料窗 十一、PVC塑料门 第五节 金属材料 一、碳素结构钢 二、钢筋混凝土用热轧光圆钢筋 三、钢筋混凝土用热轧带肋钢筋 四、低碳钢热轧圆盘条 五、冷轧扭钢筋 六、冷拔低碳钢丝 七、预应力混凝土用钢丝 八、冷轧带肋钢筋 九、低合金高强度结构钢 第六节 钢筋连接试验 一、钢筋闪光对焊 二、钢筋电弧焊 三、钢筋电渣压力焊 四、钢筋气压焊 五、预埋件钢筋T形接头(埋弧压力焊) 六、钢筋机械连接试验 七、钢筋焊接网 八、钢筋焊接骨架 第七节 常见建筑材料试样(件)的制备 一、混凝土试件 二、建筑砂浆试件 三、钢材试件 第二章 土工试验 第一节 土的含水率试验 一、定义和适用范围 二、主要仪器设备 三、试验步骤 四、结果整理 五、精密度和允许差值 六、报告 第二节 界限含水率试验 一、试验目的 二、试验方法和适用范围 三、液、塑限联合测定法试验 第三节 土工密度试验 一、环刀法 二、蜡封法 三、灌水法 四、灌砂法第三章 水泥相关试验第四章 粗细集料试验第五章 混凝土和砂浆试验第六章 砖、瓦试验第七章 装饰装修材料实验第八章 钢筋试验第九章 建筑防水卷材试验第十章 试验设备自校方法附录 常用试验记录格式参考文献

章节摘录

第一章 常见建筑材料抽样检测细则 第一节 混凝土与砂浆材料 一、水泥 1.执行标准

《硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥》(GB 175—1999),《火山灰硅酸盐水泥、矿渣硅酸盐水泥及粉煤灰硅酸盐水泥》(GB 1344—1999),《复合硅酸盐水泥》(GB 12958-1999)。

2.检验批次 (1) 散装水泥 对同一水泥厂生产的同期出厂的同品种、同强度等级、同一出厂编号的水泥为一验收批,但一验收批的总量不得超过500t。

随机地从不少于3个车罐中各采取等量水泥,经搅拌均匀后,再从中称取不少于12kg的水泥作为试样。

(2) 袋装水泥 对同一水泥厂生产的同期出厂的同品种、同强度等级、同一出厂编号的水泥为一验收批,但一验收批的总量不得超过200t。

随机地从不少于20袋中各采取等量水泥,经搅拌均匀后,再从中称取不少于12kg的水泥作为试样。

3.检验项B 若受检单位能够提供法定检测单位出具的、能够证明该批水泥合格的检测报告原件,则只做以下必检项目:细度;标准稠度;凝结时间;安定性;胶砂强度。

若无证明材料,或法定单位检测报告与产品不符(有较大差异)时,则应对该批材料进行以下检验。

必检:安定性;凝结时间;强度。

其他:细度;烧失量;三氧化硫;碱含量。

4.检验结论 (1) 抽样必检。

根据GB 175—1999、GB 1344-1999、GB 12958-1999,该批(P.O、P.I、P. ; P.S、P.F、P.P ; P.C)水泥必检项目合格(或不合格)。

(2) 抽样全项。

根据GB 175—1999、GB 1344—1999、GB 12958-1999,该批(P.O、P.I、P. ; P.S、P.F、P.P ; P.C)水泥合格(或不合格)。

(3) 委托必检。

根据GB 175—1999、GB 1344-1999、GB 12958-1999,该(P.O、P.I、P. ; P.S、P.F、P.P ; P.C)水泥必检项目合格(或不合格)。

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>