

<<国家建筑标准设计图集>>

图书基本信息

书名：<<国家建筑标准设计图集>>

13位ISBN编号：9787802425804

10位ISBN编号：7802425808

出版时间：2011-1

出版时间：中国建筑标准设计研究院 中国计划出版社 (2011-01出版)

作者：中国建筑标准设计研究院 编

页数：133

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>

<<国家建筑标准设计图集>>

内容概要

《游泳池设计及附件安装》国家标准设计图集为修编图集，代替04S107《游泳池附件安装及设备选用》。

《国家建筑标准设计图集（10S605代替04S107）：游泳池设计及附件安装》适用于新建、改建及扩建的人工建造游泳池，包括比赛池、跳水池、训练池及公共游泳池的水处理流程设计、池水净化处理主要设备的选用及各类附件安装。

水上游乐池、公共浴场的按摩池等可参照使用。

游泳池设计指导内容包括游泳池设计及设备、设施、附件等选用方法，以及游泳池水循环方式及技术特点、水处理工艺流程等。

游泳池设备选用包括毛发聚集器、立（卧）式石英砂过滤器、压力式可再生硅藻土过滤器、顶（侧）出多向阀、聚酯玻璃纤维过滤器、臭氧发生器及配套气水混合投加装置、立（卧）式臭氧反应罐、立（卧）式活性炭吸附罐等，并编制了游泳池主要设备选用计算表。

游泳池给水排水附件的选用及安装部分包括池壁给水口、池底给水口、池底回水口、溢流水槽组合式格栅盖板、溢流水槽回水口、池壁吸污接口等。

游泳池专用附件的选用及安装部分包括水下视窗、出发召回线、仰泳转身标志线、固定锚、泳道线（水线）、扶手、扶梯、出发台、救生椅等。

本图集还包括壁挂式过滤器选用及安装、多功能热泵技术应用、游泳池设备机房布置等参考内容。

书籍目录

总说明 池水循环方式 逆流式游泳池池水循环方式及技术特点 顺流式游泳池水循环方式及技术特点 混合流式游泳池水循环方式及技术特点 池水净化处理工艺流程 逆流式全流量半程式臭氧消毒池水净化工艺流程图 逆流式全流量全程式臭氧消毒池水净化工艺流程图 逆流式分流量全程式臭氧消毒池水净化工艺流程图 混合流式全流量半程式臭氧消毒池水净化工艺流程图 混合流式分流量全程式臭氧消毒池水净化工艺流程图 混合流式全流量全程式臭氧消毒池水净化工艺流程图 顺流式全流量半程式臭氧消毒池水净化工艺流程图 逆流式全流量全程式氯消毒池水净化工艺流程图 顺流式全流量全程式氯消毒池水净化工艺流程图 逆流式全流量全程式紫外线消毒池水净化工艺流程图 游泳池池水间接式太阳能加热系统原理图 游泳池池水直接式太阳能加热系统原理图 游泳池设备选用图 游泳池主要设备选用计算表 毛发聚集器外形尺寸及技术参数 立式石英砂过滤器外形尺寸及技术参数 卧式石英砂过滤器外形尺寸及技术参数 压力式可再生硅藻土过滤器外形尺寸及技术参数 顶出多向阀立式过滤器外形尺寸及技术参数 顶出连接多向阀 侧出多向阀立式过滤器 侧出连接多向阀 聚酯玻璃纤维立式过滤器 聚酯玻璃纤维卧式过滤器 过滤器反冲洗排水观察视镜 臭氧发生器外形尺寸及技术参数 臭氧发生器配套气水混合投加装置外形尺寸及技术参数 立式臭氧反应罐外形尺寸及技术参数 卧式臭氧反应罐外形尺寸及技术参数 立式活性炭吸附罐外形尺寸及技术参数 卧式活性炭吸附罐外形尺寸及技术参数 游泳池给水排水附件 池壁给水口 池底给水口 池底给水口安装图 池壁给水口安装图 池底回水口安装图 溢流水槽组合式格栅板 溢流水槽 溢流水槽回水口 溢流水槽回水口安装图 池壁吸污接口安装图 游泳池专用附件 水下视窗安装图 出发召回线安装图 仰泳转身标志线安装图 固定锚 泳道线(水线)、标志杆 泳道线(水线)安装图 扶手安装图 扶梯 扶梯安装图 出发台安装图 救生椅 壁挂式过滤器选用 F15型和F15加强型过滤器技术参数及安装图 F25型和F44型过滤器技术参数及安装图 F15型和F15加强型嵌入式过滤器技术参数及安装图 F25型和F44型凹地式平板过滤器技术参数及安装图 F15型和F25型豪华罗马梯过滤器技术参数及安装图 DYT20型过滤设备技术参数及安装图 AYT25Y型过滤设备技术参数及安装图 BYT25J型过滤设备技术参数及安装图 多功能热泵选用 多功能热泵选用说明 游泳池多功能热泵系统原理图 多功能热泵外形尺寸 多功能热泵技术参数 BDP除湿热泵技术要点与选型说明 BDP除湿热泵工艺流程 除湿热泵外形尺寸及技术参数 附录游泳池设备机房 附录1逆流式池水循环系统设备机房布置图 附录2混合式池水循环系统设备机房布置图

<<国家建筑标准设计图集>>

章节摘录

版权页：插图：4.10.1游泳池和水上游乐池给水排水工程设计中所选用的设备及相关配套设施、仪表、阀门、管材、管件、附件及化学药品等均应符合国家和行业的有关产品标准的质量要求。

4.10.2如选用国外产品除应具有生产国主管部门的质量认证证书英文文本和中文文本外，还应具有我国相关主管部门对该产品的质量检测报告。

4.10.3无国家或行业产品质量标准的产品，生产厂应提供经过备案的“企业产品标准”文本及对该产品的评审意见。

4.10.4各种容器、管材和附件等，不仅应有满足设计要求的耐压能力，而且还必须具有足够的刚度，确保系统运行过程中不变形。

4.10.5池水净化处理系统所需的仪表，水质监测系统的自动化程度和监测精度由设计人确定。

4.10.6所选用的机电设备均应为高效、节能、低噪声产品。

4.11施工验收应遵守的现行标准规范：《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB 50242 《给水排水构筑物施工及验收规范》GB 50141 《生活饮用水卫生标准》GB 5749 《水上游乐设施通用技术条件》GB 18168 《游泳池水质标准》CJJ 244 《游泳池给水排水工程技术规程》CJJ 122 5附件 5.1给水排水附件及采用符号 给水口（GSK）回水口及回水口格栅（HSK）吸污接口（XWK）溢水格栅（YGS）5.2其他附件及采用符号 泳道线（水线）固定锚（SXM）出发召回线（ZHX）扶梯（FT）扶手（FS）固定锚（GDM）仰泳转身标志线（ZSX）出发台（CFT）5.3主要设备及采用符号 毛发聚集器（MJQ）立式过滤器（LGQ）卧式过滤器（WGQ）活性炭吸附罐（XFG）5.4图集中设备附件产品系列代号 HD系列—北京恒动环境技术有限公司 HT系列—江苏恒泰泳池设备有限公司 TS系列—深圳市戴思乐泳池设备有限公司 WL系列（威浪仕）—广东联盛泳池水疗设备有限公司广州市波英泳池设备（制造）有限公司 AST系列—亚士图泳池设备（上海）有限公司 JT系列—浙江金泰泳池环保设备有限公司 5.5图集中采用的附件编号示例。

<<国家建筑标准设计图集>>

编辑推荐

《国家建筑标准设计图集:游泳池设计及附件安装(10S605替代04S107)》适用于新建、改建及扩建的人工建造游泳池,包括比赛池、跳水池、训练池及公共游泳池的水处理流程设计、池水净化处理主要设备的选用及各类附件安装。

水上游乐池、公共浴场的按摩池等可参照使用。

<<国家建筑标准设计图集>>

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>