

<<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：9787802428249

10位ISBN编号：7802428246

出版时间：2013-1

出版时间：中国建筑标准设计研究院 中国计划出版社 (2013-01出版)

作者：中国建筑标准设计研究院

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

《国家建筑标准设计图集:污水源热泵系统设计与安装(12K512 12R116)》包括说明、污水源热泵系统原理图、污水引退水方式和构筑物、污水源热泵关键设备、污水源热泵机房安装、工程实例以及构筑物结构做法等七个部分。

书中将污水源热泵的源头部分作为重点,以现有的、成功的和成熟的工程为技术基础,以最新的实验和科研成果为技术指导进行编制,体现本图集的科学性和前瞻性,系统形式、工程实例及相关设备性能资料全面可供设计人员参考或直接选用,污水管路、设备及构筑物配有详细的安装节点和结构配筋图表可供施工人员直接照图施工。

<<国家建筑标准设计图集>>

书籍目录

编制说明 设计选用说明 污水源热泵系统原理 间接式污水源热泵系统原理图 带冷却塔的污水源热泵原理图 水路切换间接污水源热泵系统图 直接式污水源热泵系统原理图 宽流道式污水源热泵系统原理图 浸泡式污水源热泵系统原理图 输送换热式污水源热泵系统原理图 集中式污水源热泵系统 半集中式污水源热泵系统 污水源热泵系统连接方式说明 污水源热泵系统的并联方式 污水源热泵系统单线式连接方式 污水源热泵系统单线跨越式连接方式 污水源热泵系统混联式连接方式 污水引退水方式与构筑物重力引水、重力退水系统图 重力引水、压力退水系统图 带缓冲池的压力引、退水系统图 无缓冲池的压力引、退水系统图 污水引退水管路纵断面图示例 污水引退水管路纵断面图说明 平板防阻机直接取水系统图 筒式防阻机直接取水系统图 管道泵直接取水系统图 方渠底面取水构造图 圆渠底面取水构造图 截流取水堰构造图 撇流取水堰构造图 缓冲池取水口安装图 污水闸门井构造图 污水闸门井构造尺寸 污水闸门井构造说明 粗效过滤缓冲池主剖面图 粗效过滤缓冲池C—C向剖面图 粗效过滤缓冲池A—A向剖面图 粗效过滤缓冲池B—B向剖面图 粗效过滤缓冲池构造说明 粗效过滤缓冲池构造尺寸 潜水泵取水的无粗效过滤缓冲池 无粗效过滤缓冲池构造说明 管道泵取水的无粗效过滤缓冲池 退水池构造图 退水池构造尺寸 污水源热泵主要设备 污水防阻机原理图 平板式防阻机结构图 平板式防阻机规格系列—1 平板式防阻机规格系列—2 平板式防阻机规格系N—3 平板式防阻机规格系列—4 平板式防阻机规格系N—S 平板式防阻机规格系列—6 圆筒式防阻机结构图 圆筒式防阻机规格系列—1 圆筒式防阻机规格系列—2 圆筒式防阻机规格系列—3 圆筒式防阻机规格系列—4 圆筒式防阻机规格系列—5 圆筒式防阻机规格系列—6 圆形污水壳管换热器外型图 圆形污水壳管换热器性能表 方形污水壳管换热器外型图 方形污水壳管换热器性能表 机房安装 防阻机与换热器连接图 圆筒式防阻机基础及尺寸 污水换热器安装基础 污水换热器安装基础尺寸 污水输送换热套管构造图 污水潜水泵安装示意图 污水管道泵连接示意图 污水管道弯头安装详图 污水跨越管与三通安装示意图 污水子系统存水弯原理图 工程案例 工程案例一简介 工程案例一系统原理图 污水取水口总剖面示意图 圆形污水渠取水口 方形污水渠取水口 污水闸门井池顶平面图 污水闸门井中间层平面图 污水闸门井底层平面图 污水闸门井A—A向剖面图 污水闸门井B—B向剖面图 污水缓冲池底层平面图 污水缓冲池顶层平面图 污水缓冲池A—A向剖面图 缓冲池B—B向及C—C向剖面图 顶层污水管道支架布置图 工程案例二简介 工程案例二系—统原理图 机房设备平面布置图 机房管道平面布置图 引退水管线平面布置图 污水缓冲池平剖面图 污水缓冲池B—B向及C—C向剖面图 排污泵及污水泵安装大样图 不锈钢折叠式拦污网 构筑物结构配筋部分 结构设计说明 污水闸门井配筋图 污水闸门井配筋图表 粗效过滤缓冲池配筋图(一) 粗效过滤缓冲池配筋图(二) 粗效过滤缓冲池配筋图(三) 粗效过滤缓冲池配筋选用表 无粗效过滤缓冲池配筋图(一) 无粗效过滤缓冲池配筋图(二) 无粗效过滤缓冲池配筋图表 退水池配筋图 退水池配筋图表

<<国家建筑标准设计图集>>

章节摘录

版权页： 插图：

<<国家建筑标准设计图集>>

编辑推荐

《国家建筑标准设计图集:污水源热泵系统设计与安装(12K512 12R116)》适用于采取城市地下污水管渠内,以生活污水为主的原生污水作为热泵低位冷热源,已获得相关部门批准的污水源热泵供热、空调工程项目的设计与施工。

也可作为城市江水、湖水、污水处理厂排放水作为低位冷热源的热泵系统参考。

<<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>