

GUOJI AJIANZHUBI A0ZHUNSHENJI 05S502

国家建筑标准设计图集 05S502

室外给水管道附属构筑物

国家建筑标准设计
国家建筑标准设计
国家建筑标准设计
国家建筑标准设计



中国建筑标准设计研究院

国家建筑标准设计图集 05S502

室外给水管道附属构筑物



批准部门: 中华人民共和国建设部

组织编制: 中国建筑标准设计研究院

中国计划出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

国家建筑标准设计图集. 室外给水管道附属构筑物
05S502/中国建筑标准设计研究院组织编制. —北京:
中国计划出版社, 2006. 6
ISBN 7-80177-577-5

I. 国… II. 中… III. ①建筑设计—中国—图集
②房屋建筑设备—给水管道—中国—图集
IV. TU206 TU821. 2-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 027808 号

郑重声明: 本图集已授权“全国
律师知识产权保护协作网”对著
作权 (包括专有出版权) 在全国范
围予以保护, 盗版必究。

举报盗版电话: 010-63906404
010-68318822

**国家建筑标准设计图集
室外给水管道附属构筑物**

05S502

中国建筑标准设计研究院 组织编制
(邮政编码: 100044 电话: 88361155-800)

☆

中国计划出版社出版

(地址: 北京市西城区木樨地北里甲 11 号国宏大厦 C 座 4 层)

北京国防印刷厂印刷

787×1092 毫米 1/16 11.5 印张 46 千字
2006 年 6 月第一版 2006 年 6 月第一次印刷

☆

ISBN 7-80177-577-5/TU·326

定价: 52.00 元

给水排水专业图集简明目录

图集号	图集名称	图集号	图集名称	图集号	图集名称
02S101	矩形给水箱	03S402	室内管道支架及吊架	S531-1~5	湿陷性黄土地区室外给水排水管道工程构筑物 (2005年合订本)
02SS104	二次供水消毒设备选用与安装	02S403	钢制管件	02S701	砖砌化粪池
01SS105	常用小型仪表及特种阀门选用安装	02S404	防水套管	03S702	钢筋混凝土化粪池
02S106	中小型冷却塔选用及安装	SS405-1~4	给水塑料管安装 (2002年合订本)	03SS703-1	建筑中水处理工程 (一)
04S107	游泳池附件安装及设备选用	96S406	建筑排水用硬聚氯乙烯 (PVC-U) 管道安装	04S801-1、2	钢筋混凝土倒锥壳保温水塔
05S108	倒流防止器安装	03S407-1	建筑给水金属管道安装-铜管	04S802-1、2	钢筋混凝土倒锥壳不保温水塔
05SS121	热水机组选用与安装	04S407-2	建筑给水金属管道安装-薄壁不锈钢管	04S803	圆形钢筋混凝土蓄水池 总容积 50m ³ ~2000m ³
S122-1~10	水加热器选用及安装 (2001年合订本)	03SS408	住宅厨、卫给排水管道安装	05S902	民用建筑工程给水排水初步设计深度图样
01SS126	住宅用热水器选用及安装	04S409	建筑排水用柔性接口铸铁管安装	05SS903	民用建筑工程互提资料深度及图样-给水排水专业
01S201	室外消火栓安装	S501-1~2	单层、双层井盖及踏步 (2002年合订本)	05SS904	民用建筑工程设计常见问题分析及图示-给水排水专业
04S202	室内消火栓安装	05S502	室外给水管道附属构筑物	05SS905	给水排水实践教学及见习工程师图册
99S203	消火水泵接合器安装 (含2003年局部修改版)	03S504	刚性接口给水承插式铸铁管道支墩	S1(一)2004版	给水设备安装 (冷水部分)
04S204	消防专用水泵选用及安装	03SS505	柔性接口给水管道支墩	S1(二)2004版	给水设备安装 (热水及开水部分)
98S205	消防增压稳压设备选用与安装 (隔膜式气压罐)	05SS506-1	自承式平直形架空钢管	S2	2004版 消防设备安装
04S206	自动喷水与水喷雾灭火设施安装	02S515	排水检查井 (含2003年局部修改版)	S3	2004版 排水设备及卫生器具安装
04S301	建筑排水设备附件选用安装	04S516	混凝土排水管道基础及接口	S4(一)2004版	室内给水排水管道及附件安装 (一)
01S302	雨水斗	04S519	小型排水构筑物	S4(二)2004版	室内给水排水管道及附件安装 (二)
99S304	卫生设备安装	04S520	埋地塑料排水管道施工	S5(一)2005版	室外给水排水管道工程及附属设施 (一)
01S305	小型潜水排污泵选用及安装 (含2003年局部修改版)	05SS521	预制装配式钢筋混凝土排水检查井	S5(二)2005版	室外给水排水管道工程及附属设施 (二)
03S401	管道和设备保温、防结露及电伴热	05SS522	混凝土模块式排水检查井	05SFS10	《人民防空地下室设计规范》图示-给水排水专业

详细内容请参照2005年国标图集目录或查询国家建筑标准设计网 (www.chinabuilding.com.cn)
 国标图热线电话: 010-88361155-800
 发 行 电 话: 010-68318822

关于批准《单层工业厂房钢筋混凝土柱》等 四十四项国家建筑标准设计的通知

建质[2005]14号

各省、自治区建设厅，直辖市建委，国务院有关部门，解放军总后营房部，新疆生产建设兵团建设局：

经审查，批准由中国建筑标准设计研究院等二十五个单位编制的《单层工业厂房钢筋混凝土柱》等四十四项标准设计为国家建筑标准设计。该四十四项标准设计自2005年3月1日起实施。原《钢筋混凝土烟囱》(99SG212-1~5)、《单层工业厂房钢筋混凝土柱》(95G335-1~3)、《悬挂运输设备轨道》[G359-1~4(2000年合订本)]、《预应力钢筋混凝土工字形屋面梁》[G414-1~5(1975年版)]、《轻型屋面钢屋架》(98G517-1~5)、《圆形立式阀门井及阀门套筒》(S143)、《矩形卧式阀门井》(S144)、《水表井及安装》(S145)、《排气阀、排泥阀安装》(S146)、《给水栓安装》(S160)、《汽水集配器》92K232)、《热力设备与管道疏水装置》(96R407)、《室内热力管道支吊架》(95R417-1)、《地下通信线缆敷设》(94X101-2)标准设计同时废止。

附件：国家建筑标准设计名称及编号表

中华人民共和国建设部
二00五年一月二十五日

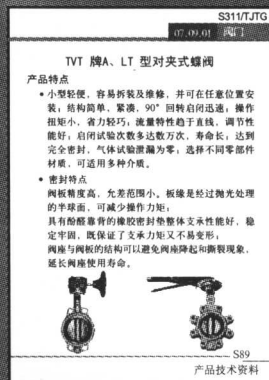
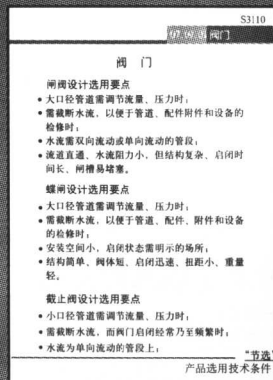
“建质[2005]14号”文批准的四十四项国家建筑标准设计图集号

序号	图集号	序号	图集号	序号	图集号	序号	图集号	序号	图集号	序号	图集号	序号	图集号
1	05J802	2	05J804	3	05SJ806	4	05SJ807	5	05J927-1	6	05G104	7	05SG105
8~11	05SG109-1~4	12	05G212	13	05G335	14~17	05G359-1~4	18~22	05G414-1~5	23	05G517	24	05S108
25	05S502	26	05S506-1	27	05SS521	28	05S902	29	05SS903	30	05SS904	31	05K102
32	05K232	33	05K405	34	05K602	35	05SK603	36	05K604	37	05R407	38	05R417-1
39	05R502	40	05D702-4	41	05DX004	42	05SDX005	43	05SDX006	44	05X101-2		

全国民用建筑工程设计技术措施 《建筑产品选用技术》

两部分内容组成:

★“产品选用技术条件”部分 ★“产品技术资料”部分



解决怎么选产品的问题

由130余位专家编制, 100余位专家审定。对64大类、290余小类产品从技术及经济角度总体论述其选用要点。

解决选什么产品的问题

提供了多种类别产品的特点、技术数据、适用范围、产品价格等资料。



免费索书

www.chinabuilding.com.cn

电话: 010-68368657

中国建筑标准设计研究院
CHINA INSTITUTE OF BUILDING STANDARD DESIGN & RESEARCH

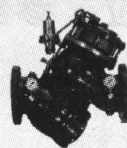
佛山市南海永兴阀门制造有限公司

过滤活塞式可调减压阀

过滤活塞式可调减压阀型号

通用型号: YQ98001-16Q、25Q

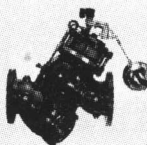
消防型号: XYQ98001-16Q、25Q



过滤活塞式电动遥控浮球阀

过滤活塞式电动遥控浮球阀型号

通用型号: YQ98005-16Q、16T



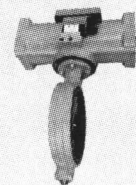
详见《建筑产品选用技术》(2005)——给排水分册S88页

天津塘沽阀门厂北京销售处

蝶阀

产品特点

小型轻便, 容易拆装及维修, 并可在任意位置安装; 结构简单, 紧凑, 90° 回转启闭迅速; 操作扭矩小, 省力轻巧; 流量特性趋于直线, 调节性能好; 启闭试验次数多达数万次, 寿命长; 达到完全密封, 气体试验泄漏为零; 选择不同零部件材质, 可适用多种介质。



气动蝶阀



三偏心复合圈式
金属密封手动蝶阀

详见《建筑产品选用技术》(2005)——给排水分册S89页

深圳市恒安兴人防工程有限公司

防爆波阀门

该产品具有稳压及消波作用。在正常情况下, 阀门处于常开状态, 系统介质正常畅通。当冲击波传入该阀时, 主阀阀板在冲击波压力作用下, 迅速关闭, 将冲击波挡在外端; 而部分已进入阀内的冲击波在消波阀的作用下, 导入消波室, 由于扩散的作用, 冲击波压力迅速降低, 消除了冲击波的破坏力, 起到了保护和防护的作用。



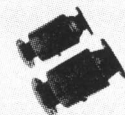
详见S98页

详见《建筑产品选用技术》(2005)——给排水分册

佛山华盾人防设备厂有限公司

FBZ型系列防爆闸阀

FBZ型防爆闸阀主要用于人防工程给水管道头部, 具有“挡波”和“消波”作用。防止冲击波沿着管道进入工事内部。经模拟核爆炸试验, 能正常工作, 达到5级人防的抗爆要求。



安装要点:

安装前要注意安装方向, 观察阀体的箭头方向, 箭头所指的方向是冲击波的方向。

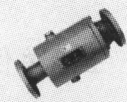
FBZ100以上规格阀体较重, 底部应装托架。

详见S96页

上海新育民人防设备厂

防爆波阀门

该阀门安装在防护工程给水管道头部, 以“挡波”和“消波”相结合的方式, 防止冲击波沿着管道进入工程内部, 从而保证其人员和设施的安全。适用于5级、6级人防地下室。



主要技术参数:

工作压力: $\geq 0.2\text{MPa}$, $\geq 0.25 \sim 0.5\text{MPa}$
极限使用压力: 1.6MPa
强度试验压力: 2.4MPa
使用介质: 无腐蚀性的水, 悬浮物含量不宜大于 2.5mg/L , 水温 $0 \sim 60^\circ\text{C}$ 。

详见S95页

用户登录:

用户名:

密码:

图集搜索

关键词:

类型:

全国民用建筑工程设计技术措施

建筑 结构 弱电 给排水

动力 电气 人防 暖通空调

只要将下面文本框中的代码插入到
您的网页的合适位置,您的网页就
可以使用我们的图集搜索功能了。

```
<IFRAME frameBorder=0
height=60
marginHeight=0
marginWidth=0
```

这是显示效果。

本网站的链接图标



邮件服务:

收发国家建筑标准设计网Email

标准图集最新发行情况

- 自动喷水与水喷雾灭火设施安装
- 给水设备安装(冷水部分)
- 给水设备安装(热水及开水部分)
- 消防设备安装
- 排水设备及卫生器具安装

业界动态>新闻

- 关于“国家建筑标准设计图集免费介绍/讲解”通知 (2005年06月21日)
- 关于03G101-1标准图集的特别提示 (2005年06月21日)
- 《门窗、幕墙风荷载标准值》配套软件补丁 (2004年09月14日)

业界动态>供求信息

- 建设部2003年科技成果推广项目(续) (2004年06月16日)
- 建设部2003年科技成果推广项目 (2003年10月17日)
- 建设部2002年科技成果推广项目 (2002年07月31日)
- 2000年科技成果推广转化指南项目(续) (2001年08月16日)
- 建设部2000年科技成果推广转化指南项目 (2001年04月29日)

应用论坛

- 下载附件(如有困难,请试用网际快车)
- 平法楼梯软件常见问题回答
- 平法楼梯软件常见问题回答
- 03G101-1正式修正的内容
- 03G101-1勘误、调整、增补第11至31页(第1至10页已发出)

产品推荐>产品介绍

- 1.50m×6.0m 预应力混凝土屋面板
- JTF型矩形弹簧式防火调节阀设计选用及安装图
- JTF型矩形弹簧式防火调节阀设计选用及安装图
- JZF型矩形重力式防火调节阀设计选用及安装图
- LH冷凝水回收装置

技术资料>专题文章

- 板式楼梯设计计算软件简介 (2005年04月28日)

技术资料>标准通讯

- 2005年第1期 (总第37期)

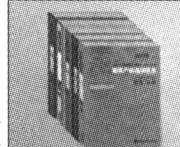
相关单位:

中华人民共和国建设部
中国建筑标准设计研究院
北京金土木软件技术有限公司

标准院业务范围:

国家标准图编制发行
建筑工程设计
建筑设计绘图软件开发

**建筑产品
全面征集中**



2005版产品查询

《建筑产品选用技术》

2005年国家建筑标准设计(局部修改版)

◆暖通专业图集

2004年国家建筑标准设计(局部修改版)

◆结构专业图集

《全国民用建筑工程设计技术措施》

- ◆《规划·建筑》分册
- ◆《结构》分册
- ◆《给排水》分册
- ◆《暖通空调·动力》分册
- ◆《电气》分册
- ◆《建筑产品选用技术》分册
- ◆重要更新

国家建筑标准设计网

(www.chinabuilding.com.cn)

主办单位: 中国建筑标准设计研究院

(工业及民用双甲级设计单位, 负责国家建筑标准设计、部分建筑标准规范及规程的编制和归口管理、建筑产品的评审和推广、《建筑产品选用技术》的编制工作)

主要内容: 有关国家建筑标准设计的大型综合性网站:

- ①我国现行的全套建筑标准设计图集, 包括建筑、结构、给排水、暖通空调、动力、弱电等专业内容;
- ②各地发行站信息;
- ③标准图集相关的技术资料;
- ④各专业专家库信息;
- ⑤厂家产品信息;
- ⑥各专业工程技术人员交流信息、疑难咨询解答及讨论的应用论坛;
- ⑦中国建筑标准设计研究院信息。

标准院: Tel:(010) 8836 1155 Fax:(010) 6839 3678

发行: Tel:(010) 6831 8822 (010) 6834 6294

Fax:(010) 8837 5103

网站: Tel:(010) 8838 3866 Fax:(010) 8838 1056



主编单位、参编单位、联系人及电话

主编单位	中国建筑标准设计研究院	贾 苇	010-68302862
	北京市自来水设计公司	曹 澈	010-66136466

以下企业为本图集协编单位，在图集编制过程中，提供了相关的技术资料，对图集的编制工作给予了很大的支持，特表示感谢。

广东省佛山市南海永兴阀门制造有限公司	010-63393982/13911766288
上海冠龙阀门机械有限公司	021-59129279
山东省诸城市建华给排水设备制造有限公司	0536-6210102

主管单位、联系人及电话

中国建筑标准设计研究院	贾 苇	010-88361155-800 (国标图热线电话)
-------------	-----	----------------------------

室外给水管道附属构筑物

批准部门 中华人民共和国建设部
主编单位 中国建筑标准设计研究院
北京市自来水设计公司
实行日期 二〇〇五年三月一日

批准文号 建质[2005]14号
统一编号 GJB T-805
图 集 号 05S502

主编单位负责人 王艳 杨建
主编单位技术负责人 丁力 郭敏
技术审定人 贾第 郭敏
设计负责人 姚光石 王龙生

目 录 索 引

砖砌圆形立式闸阀井	15~25
砖砌圆形立式蝶阀井	26~34
砖砌圆形卧式蝶阀井	35~41
砖砌水表井	42~53
砖砌圆形排气阀井	54~59
砖砌排泥阀(湿)井	60~67
钢筋混凝土矩形立式闸阀井	68~88
钢筋混凝土矩形立式蝶阀井	89~111
钢筋混凝土矩形卧式蝶阀井	112~131

钢筋混凝土矩形水表井	132~163
钢筋混凝土矩形排气阀井	164~180

目 录

图 名	页
目录(一)~(九)	1~9
总说明(一)~(五)	10~14
砖砌圆形立式闸阀井	
闸阀组合节点图	15
地面操作砖砌圆形立式闸阀井	16
预制盖板 YB-I-1~3 配筋图	17

目 录 (一)

审核 郭奕雄 郭奕雄	校对 曾令茹 曾令茹	设计 王龙生 王龙生	图 集 号	05S502
			页	1

图 名	页
YB-I -1~3 钢筋表及材料表	18
底板DB-I -1~3 配筋图	19
DB-I -1~3 钢筋表及材料表	20
地面操作砖砌圆形立式闸阀井主要材料汇总表	21
管道穿砖砌井壁留洞图	22
砖砌井踏步、集水坑、操作井筒	
井盖及支座和①号节点大样做法	23
塑钢踏步TG1大样图	24
砖砌井保温井口及木制保温盖板做法	25
砖砌圆形立式蝶阀井	
地面操作砖砌圆形立式蝶阀井(DN100~DN600)	26
地面操作砖砌圆形立式蝶阀井(DN700~DN1800)	27
预制盖板YB-I -4~6 配筋图	28
YB-I -4~6 钢筋表及材料表	29
预制盖板YB-I -7~9 配筋图	30

图 名	页
YB-I -7~9 钢筋表及材料表	31
底板DB-I -4~9 配筋图	32
DB-I -4~9 钢筋表及材料表	33
地面操作砖砌圆形立式蝶阀井主要材料汇总表	34

砖砌圆形卧式蝶阀井

地面操作砖砌圆形卧式蝶阀井	35
预制盖板YB-I -10~13 配筋图	36
YB-I -10、11 钢筋表及材料表	37
YB-I -12、13 钢筋表及材料表	38
底板DB-I -10~13 配筋图	39
DB-I -10~13 钢筋表及材料表	40
地面操作砖砌圆形卧式蝶阀井主要材料汇总表	41

砖砌水表井

砖砌圆形水表井(DN15~DN40)	42
砖砌矩形水表井(不带旁通 DN50~DN200)	43

目 录 (二)

审核 郭奕雄 郭奕雄 校对 曾令荭 曾令荭 设计 王龙生 王龙生

图集号

05S502

页

2

图	名	页
砖砌矩形水表井(带旁通DN50~DN200)		44
砖砌矩形水表井(不带旁通、带旁通)盖板平面布置图		45
YBZ-1、2、3、5、9 配筋图		46
YBZ-4、6、7、8 配筋图		47
YBZ-1、2、3 钢筋表及材料表		48
YBZ-4、5、6 钢筋表及材料表		49
YBZ-7、8、9 钢筋表及材料表		50
底板DBZ-1~4 配筋图		51
DBZ-1~4 钢筋表及材料表		52
砖砌矩形水表井(不带旁通、带旁通)主要材料汇总表		53
砖砌圆形排气阀井		
砖砌圆形排气阀井		54
预制盖板YB-I-14、15 配筋图		55
YB-I-14、15 钢筋表及材料表		56
底板DB-I-14、15 配筋图		57

图	名	页
DB-I-14、15 钢筋表及材料表		58
砖砌圆形排气阀井主要材料汇总表		59
砖砌排泥阀(湿)井		
砖砌排泥阀安装图		60
砖砌排泥湿井		61
预制盖板YB-I-16~19 配筋图		62
YB-I-16、17 钢筋表及材料表		63
YB-I-18、19 钢筋表及材料表		64
底板DB-I-16~19 配筋图		65
DB-I-16~19 钢筋表及材料表		66
砖砌圆形排泥湿井主要材料汇总表		67

钢筋混凝土矩形立式闸阀井		
地面操作钢筋混凝土矩形立式闸阀井		68
地面操作钢筋混凝土矩形立式闸阀井		
(DN50~DN300) 配筋图		69

目 录 (三)		图集号	C5S502
审核	郭奕雄	校对	曾令蕊
设计	王龙生	王龙生	王龙生
页			3

图 名	页
地面操作钢筋混凝土矩形立式闸阀井 (DN350~DN600)配筋图	70
地面操作钢筋混凝土矩形立式闸阀井 (DN50~DN125)钢筋表及材料表	71
地面操作钢筋混凝土矩形立式闸阀井 (DN150~DN300)钢筋表及材料表	72
地面操作钢筋混凝土矩形立式闸阀井 (DN350~DN450)钢筋表及材料表	73
地面操作钢筋混凝土矩形立式闸阀井 (DN500~DN600)钢筋表及材料表	74
地面操作钢筋混凝土矩形立式闸阀井盖板平面布置图	75
预制盖板 YB-II-1~4 配筋图	76
YB-II-1、2 钢筋表及材料表	77
YB-II-3、4 钢筋表及材料表	78
地面操作钢筋混凝土矩形立式闸阀井主要材料汇总表	79

图 名	页
钢筋混凝土预制井圈 JQ-1~JQ-4 组合图	80
钢筋混凝土预制保温井圈 JQ-1~JQ-5 组合图 及木盖板详图	81
钢筋混凝土预制井圈 JQ-1~JQ-4 配筋图	82
钢筋混凝土预制井圈 JQ-5 配筋图及预埋件、踏步大样图	83
预制井圈 JQ-1~JQ-5 (井圈直径 $\Phi 800$) 钢筋表及材料表	84
预制井圈 JQ-1~JQ-5 (井圈直径 $\Phi 700$ 、 $\Phi 500$) 钢筋表及材料表	85
管道穿钢筋混凝土井井壁预埋防水套管及洞口加筋图	86
钢筋混凝土井踏步、集水坑、操作井筒 井盖及支座和 ① 号节点大样做法	87
塑钢踏步 TG2 大样图	88

钢筋混凝土矩形立式蝶阀井

地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井

目 录 (四)					图集号	05S502
审核	郭奕雄	郭奕雄	校对	曾令荃	设计	王龙生
						王龙生
					页	4

图	名	页
(DN100~DN500)·		89
地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井		
(DN600~DN1000)·		90
地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井		
(DN1200~DN1800)·		91
地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井		
(DN100~DN500) 配筋图·		92
地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井		
(DN600~DN1800) 配筋图·		93
地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井		
(DN100) 钢筋表及材料表·		94
地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井		
(DN150~DN200) 钢筋表及材料表·		95
地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井		
(DN250~DN300) 钢筋表及材料表·		96

图	名	页
地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井		
(DN350~DN400) 钢筋表及材料表·		97
地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井		
(DN450~DN500) 钢筋表及材料表·		98
地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井		
(DN600~DN700) 钢筋表及材料表·		99
地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井		
(DN800~DN1000) 钢筋表及材料表·		100
地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井		
(DN1200~DN1400) 钢筋表及材料表·		101
地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井		
(DN1600~DN1800) 钢筋表及材料表·		102
地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井盖板平面布置图(一)·		103
地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井盖板平面布置图(二)·		104
预制盖板 YB-II -5~10 配筋图·		105

目 录 (五)				图集号	05S502
审核	郭奕雄	校对	曾令荃	设计	王龙生
				页	5

图	名	页
预制盖板 YB-II-11~16	配筋图	106
YB-II-5、6	钢筋表及材料表	107
YB-II-7~9	钢筋表及材料表	108
YB-II-10~12、16	钢筋表及材料表	109
YB-II-13~15	钢筋表及材料表	110
地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井	主要材料汇总表	111

钢筋混凝土矩形卧式蝶阀井

地面操作钢筋混凝土矩形卧式蝶阀井	112
地面操作钢筋混凝土矩形卧式蝶阀井配筋图	113
地面操作钢筋混凝土矩形卧式蝶阀井	
(DN450~DN600) 钢筋表及材料表	114
地面操作钢筋混凝土矩形卧式蝶阀井	
(DN700) 钢筋表及材料表	115
地面操作钢筋混凝土矩形卧式蝶阀井	
(DN800) 钢筋表及材料表	116

图	名	页
地面操作钢筋混凝土矩形卧式蝶阀井		
(DN900) 钢筋表及材料表		117
地面操作钢筋混凝土矩形卧式蝶阀井		
(DN1000) 钢筋表及材料表		118
地面操作钢筋混凝土矩形卧式蝶阀井		
(DN1200) 钢筋表及材料表		119
地面操作钢筋混凝土矩形卧式蝶阀井		
(DN1400) 钢筋表及材料表		120
地面操作钢筋混凝土矩形卧式蝶阀井		
(DN1600) 钢筋表及材料表		121
地面操作钢筋混凝土矩形卧式蝶阀井		
(DN1800) 钢筋表及材料表		122
地面操作钢筋混凝土矩形卧式蝶阀井盖板平面布置图		123
预制盖板 YB—II—17、18 配筋图		124
预制盖板 YB—II—19、20、22 配筋图		125

目 录 (六)					图集号	05S502
审核	郭奕雄	设计	王龙生	页	6	

图	名	页
预制盖板 YB-II-21、23~26 配筋图		126
YB-II-17、18 钢筋表及材料表		127
YB-II-19~21 钢筋表及材料表		128
YB-II-22~26 钢筋表		129
YB-II-22~26 材料表		130
地面操作钢筋混凝土矩形卧式蝶阀井主要材料汇总表		131

钢筋混凝土矩形水表井

钢筋混凝土方形水表井 (DN15~DN40)	132
钢筋混凝土方形水表井 (DN15~DN40) 配筋图	133
钢筋混凝土方形水表井 (DN15~DN40) 钢筋表及材料表	134
预制盖板 YB-1 配筋图、钢筋表及材料表	135
钢筋混凝土矩形水表井 (不带旁通)	136
钢筋混凝土矩形水表井 (不带旁通 DN50~DN400) 配筋图	137

图	名	页
钢筋混凝土矩形水表井 (不带旁通 DN50~DN100) 钢筋表及材料表		138
钢筋混凝土矩形水表井 (不带旁通 DN150) 钢筋表及材料表		139
钢筋混凝土矩形水表井 (不带旁通 DN200) 钢筋表及材料表		140
钢筋混凝土矩形水表井 (不带旁通 DN250~DN300) 钢筋表及材料表		141
钢筋混凝土矩形水表井 (不带旁通 DN400) 钢筋表及材料表		142
钢筋混凝土矩形水表井 (不带旁通 DN50~DN400) 盖板平面布置图		143
预制盖板 YB-II-27~29 配筋图		144
预制盖板 YB-II-30~33 配筋图		145
YB-II-27~29 钢筋表及材料表		146

目 录 (七)

审核	郭奕雄	设计	王龙生	图集号	05S502
校对	曾令荏	设计	王龙生	页	7

图 名	页
YB-II-30~33 钢筋表及材料表	147
钢筋混凝土矩形水表井	
(不带旁通 DN50~DN400) 主要材料汇总表	148
钢筋混凝土矩形水表井(带旁通)	149
钢筋混凝土矩形水表井	
(带旁通 DN50~DN400) 配筋图	150
钢筋混凝土矩形水表井	
(带旁通 DN50~DN100) 钢筋表及材料表	151
钢筋混凝土矩形水表井	
(带旁通 DN150) 钢筋表及材料表	152
钢筋混凝土矩形水表井	
(带旁通 DN200) 钢筋表及材料表	153
钢筋混凝土矩形水表井	
(带旁通 DN150~DN200) 钢筋表及材料表	154
钢筋混凝土矩形水表井	

图 名	页
(带旁通 DN250) 钢筋表及材料表	155
钢筋混凝土矩形水表井	
(带旁通 DN300~DN400) 钢筋表及材料表	156
钢筋混凝土矩形水表井	
(带旁通 DN50~DN400) 盖板平面布置图	157
预制盖板 YB-II-34~37 配筋图	158
预制盖板 YB-II-38~42 配筋图	159
YB-II-34、35 钢筋表及材料表	160
YB-II-36~38 钢筋表及材料表	161
YB-II-39~42 钢筋表及材料表	162
钢筋混凝土矩形水表井	
(带旁通 DN50~DN400) 主要材料汇总表	163
钢筋混凝土矩形排气阀井	
钢筋混凝土矩形排气阀井	164
钢筋混凝土矩形排气阀井配筋图	165

目 录 (八)					图集号	05S502
审核	郭奕雄	校对	曾令荏	设计	王龙生	8

图	名	页
钢筋混凝土矩形排气阀井		
(DN100~DN200) 钢筋表及材料表		166
钢筋混凝土矩形排气阀井		
(DN250~DN450) 钢筋表及材料表		167
钢筋混凝土矩形排气阀井		
(DN500~DN600) 钢筋表及材料表		168
钢筋混凝土矩形排气阀井		
(DN700~DN800) 钢筋表及材料表		169
钢筋混凝土矩形排气阀井		
(DN900~DN1000) 钢筋表及材料表		170
钢筋混凝土矩形排气阀井		
(DN1200) 钢筋表及材料表		171
钢筋混凝土矩形排气阀井		
(DN1400) 钢筋表及材料表		172
钢筋混凝土矩形排气阀井		

图	名	页
(DN1600) 钢筋表及材料表		173
钢筋混凝土矩形排气阀井		
(DN1800) 钢筋表及材料表		174
钢筋混凝土矩形排气阀井盖板平面布置图		175
预制盖板 YB-II-43、44 配筋图		176
预制盖板 YB-II-45~47 配筋图		177
YB-II-43~45 钢筋表及材料表		178
YB-II-46、47 钢筋表及材料表		179
钢筋混凝土矩形排气阀井主要材料汇总表		180

目 录 (九)						图集号	05S502
审核	郭奕雄	郭奕雄	校对	曾令茹	曾令茹	设计	王龙生 王松生
						页	9