

关于给排水国家标准设计图集号调整的情况

国家标准设计图集自 1984 年起采用了如下编号方法：

98 A S 5 47 -2

98:批准年份（后两位）

A :试用图代号（标准图无此项）

S :给排水专业代号

5 :分册号（不分册时无此项）

47:专业分类顺序号

-2:专业分类号

注：上述图象集号仅用于举例，并无此图集。

1984 年以前出版的国标图集编号中没有批准年份，图集修编后更换专业分类顺序号。这样编号的结果一方面需要大家熟悉更换后的专业分类顺序号，造成使用不便；另一方面当一类图集项目数较多或修编次数较多时，两位数不够用。现在的编号方法，在图集修编时只改变批准年份，避免了上述矛盾。

国家标准设计图集分为标准图和试用图两类。标准图是在相关国家规范（程）及产品标准齐全、技术成熟的条件下编制的。试用图是在相关国家规范（程）及产品标准不齐全，或技术应用时间较短的情况下编制的。大家在选用时应知道这两类图集的区别。另外，相关国家规范（程）及产品标准随时可能修（新）编，大家应注意核对。当国家标准设计图集与现行国家规范（程）有矛盾时，应以国家规范（程）为准。此时国家标准图只能做为参考图，由选用单位的技术人员核对、修改后使用。

原给排水专业分类号是 1956 年组织编制国家标准设计图集时确定的。当时建筑给排水方面的内容较少，设备的产品化程度低。经过了近 50 年的发展，情况发生了很大变化。国家建设的重点由工业建筑转向民用建筑（尤其是住宅），使得建筑给排水技术有了突破性发展，并有快速发展的趋势。因此 200 年经建设部批准，调整了给排水专业分类，扩大了建筑给排水和室外管网的分类号；缩小了水处理构筑物的分类号。详见表 1：

表 1 专业分类号

分类号	新分类名称	原分类名称
S1	给水设备安装	给水部分构配件
S2	消防设备安装	排水部分构配件
S3	排水设备及卫生器具安装	设备零件及配件

S4	室内给、排水管道及附件安装	特殊处理构筑物
S5	室外给、排水管道及附属设施安装	各种污水处理构筑物
S6	给水处理构筑物	各种取水构筑物
S7	排水处理构筑物	各种净水构筑物
S8	蓄水构筑物	各种蓄水构筑物
S9	暂空	农村给水

由于1984年以前修编图集时更换顺序号，所以造成原各类图集号前均有一段空号。为了避免图集号使用混乱，在按新分类编号时，顺序号由01起（如02S101）。经核对按新分类和顺序号组成的三位数均不与按原分类和顺序号组的三位数重复。自2000年新出版的图集均已按新方法编号。近期不安排修编仍可以继续使用的给排水图集14项24册于2002年底以前完成改号。详见表2：

表2 给排水专业改号图集

序号	图集号	图集名称	原图集号
1	98S102	卧式水泵隔振及其安装	98S657
2	95SS103	立式水泵隔振及其安装	95SS658
3	95S124	自控恒温装置	95S190
4	98S205	消防增压稳压设备选用与安装（隔膜式气压罐）	98S176
5	92S303	医院卫生设备安装	92S340
6	96S406	建筑排水用硬聚氯乙烯（PVC-U）	96S431
7	97S501	井盖及踏步	97S147
8	90S503	格栅、格网及起吊架	90S321
9	95S516	排水管道基础及接口	95S222
10	95S517	排水管道出水口	95S223
11	95S518-1	雨水口（铸铁井圈）	95S235-1
12	95S518-2	雨水口（混凝土井圈）	95S235-2
13	95SS601	100-200m ² 钢筋混凝土自然通风冷却塔选用安装图	95SS437(1)
14	94S602-1	深井泵房（地面设计详图）	94S651(一)
15	94S602-2	深井泵房（半地面设计详图）	94S651(二)
16	94S602-3	深井泵房（泵罩设计详图）	94S651(三)
17	94S602-4	深井泵房（泵井设计详图）	94S651(四)
18	94S602-5	深井泵房（土建设计详图）	94S651(五)
19	94S602-6	深井泵房（电气设计详图）	94S651(六)

20	95S603-1	机械搅拌澄清池 (20m ³ /h)	95S717
21	95S603-2	机械搅拌澄清池 (40m ³ /h)	95S718
22	95S603-3	机械搅拌澄清池 (60m ³ /h)	95S719
23	95S603-4	机械搅拌澄清池 (80m ³ /h)	95S720
24	95S603-5	机械搅拌澄清池 120m ³ /h)	95S721

这些图集仅仅是改了图集号，内容未做修改，封面上同时注明原图集号。已有原图集的用户只要改注新图集号即可。近期已安排新（修）编的项目待新图出版时改为新图集号。另外，未作改号的有关给水处理构筑物的其它图集今年年底将宣布作废。