



各种排水问题，其排水系统包括以下部分：

2.1 生活排水系统

1) 排水体制

生活排水系统的排水体制包括粪便污水和生活废水的合流或分流两种。

污废合流即卫生间只设1根排水立管，生活废水和粪便污水均排入该立管，经计算不需设专用通气立管，排水管道布置较简单，但由于合流污水进入化粪池，增加了化粪池容积。

污废分流即卫生间设1根污水立管和1根废水立管，管道布置较复杂。将污水立管和废水立管每隔两层连通，利用其排水时间差互为通气立管。与合流制相比，污废分流可以改善排水及通气效果。污废分流后仅将粪便污水接入化粪池，减少了化粪池容积。

2) 生活排水管道的布置与敷设

厨房排水立管和地漏均设于贴近厨房的阳台以改善厨房的卫生条件，洗涤分排水横支管设于同一卫生间为排水立管，管设于同层，将100横管在室内布置，为积水的排水立管。设排水地漏，地漏排水管在

排水立管的旁有1种，一种是在室内井，为1根，在查口处留1用建筑面，排水管，一种是在卫生间外端，有1不面积，在1下，管，化，其使用

用排水立管在室内布置的，于小高层住宅，地下室，所有污，多排水横干排，排水横干管设于地下室，下，地，室，干排之管，管，算

雨水系统

小高层住宅雨水排水除考虑主、屋面排水外，还应考虑中庭排水。屋面排水立管在层，设，中庭雨水排水，个，水

排水1考，内排水系统设计，水，设雨水，通，设在地下室顶，下的雨水，不，排，个，根，横，干，管，开，的，雨，水，斗，过，设，在，绿，地，处，的，雨，水，斗，设，砌，查，井，绿，下，设，水，水，管，将，积，水，排，雨，水，斗

2. 水排

水排，水有，地，排，除，宅，化，设计的一个，在，空，的外，墙，设，凝，水，管，管，各，层，冷，水，水，立，管，凝，水，排，室，外，地，面，车，库，面，留，100，不，排，水，管，），通过车库，水，或室外，水，包，了，水，回，接，排，雨，水，统

2. 层民用

层民用，（，消防，），消防，的井，立，管，排水设，地，下，排，水，防，排，，还有水，房，水，池，排，洗，地，面，的，排，水，地，的，水，的，排，各，种，地，室，排，水，均，水，井，和，的，水，井，个，构，范，公，于，的，流，水，；，排，水，的，各，和，的，流，算

小高层，个，手，一，其，消防，设计，（，民用，建筑，设计，防，火，规，）

车库，十，（，设计，防，火，规，范，）的，见，防，的，种，包，室，内，外，火，水，系，

