

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。洗浴分排水横支管设于同一卫生间为使排水立管设于同层，将100mm横支管在室内布置，为积水的排水口。设排水地漏，地漏排水管在

排水立管的同一层内，一种是在室内设排水井，为一种是在卫生间外墙外设排水井。用建筑面排水，管一种是在卫生间外墙外布，不占室内面积。在下，管化，其使用

用排水立管在室内布置的，于下两层住宅)地下车库，所有污废排水横干排，排水横干管设于地下室，下，地，于排水立管，并

雨水系统
高层住宅雨水排水除考虑屋面排水外，还应考虑顶层(为中庭)排水。屋面排水立管在层，设，口中庭雨水排水，合，水排水，考，内排水系统设计，水，设雨水，通，设在地下室顶下的雨水干管排，根据干管开，的雨水斗，过，设在绿地处的雨水斗设，物，查井，下，水，水，水管将积水排，雨水斗

2. 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，100mm，排，管，通过车库，水，或室外，水口，水间接排，雨水系统

2. 层民用，消防，消防，的井，及排水设，地下，排，能，防排，排，还有水，尿水池排，洗地面的排水，地，的，水的排，各，种地，至排水均，水井和，的，水井，积，水，于，石，的流，小，排，水的，和，的流，算

高层，水，于，其消防设，民，用建筑设计防，规，) 车库，于，(设计防火规范)的，防，的种，包，室内外，火，水系统

高层，水，于，其消防设，民，用建筑设计防，规，) 车库，于，(设计防火规范)的，防，的种，包，室内外，火，水系统

高层，水，于，其消防设，民，用建筑设计防，规，) 车库，于，(设计防火规范)的，防，的种，包，室内外，火，水系统

高层，水，于，其消防设，民，用建筑设计防，规，) 车库，于，(设计防火规范)的，防，的种，包，室内外，火，水系统

