





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，洗浴盆排水横支管设于同一卫生间为使排水立管设于同层，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，有一种是在室内井，为一种，在查口处通，用建筑面，排水，一种是在卫生间外端布，不，面积，在，管化，其使用

用排水立管在室内布置的

于小高层住宅(地下1层，5层有污水)，排水横干排(排水横干管设于地下室下，地下室，排)管

雨水系统  
小高层(雨水排水除考虑主屋面排水外，还，内，屋面)为中庭(排水，大面排水)排水，立管，在，设)口，中庭雨水排水(中庭水排水)考虑，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

一根横干管外的雨水斗，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)斗

### 2.2 消防排水系统

消防水有(地排除)宅，化设计的一个，在，空)的外墙，设(凝水)立管，管，各层(冷)水，立管，凝水排(室外地面、车库面)100(横)管，通过车库(水)或室外(水)口水回接排(雨水)统

2.2.1 消防排水系统  
层民用(消防)的井，设排水设(地下)排(防)排，还有水(水池)排(洗地面的)水(地)的(水)的排(各)种地(室)排水均(水)井和(初)的(水)井(积)土(在)于(污)的流

(小)，排(水)的容(和)的流(算)

小高层(消防)于(一)，其消防设计(民用建筑设计防火规范)车库(设计防火规范)的(防)的种(包)室内外(水)系

