



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内，排水立管设于卫生间内，将排水立管设在卫生间内，为卫生间排水立管，排水立管的管径不小于100mm，横支管在卫生间内，为卫生间的排水立管，排水立管的管径不小于100mm，横支管在卫生间内，为卫生间的排水立管。

排水立管的管径不小于100mm，横支管的管径不小于75mm，排水立管的管径不小于100mm，横支管的管径不小于75mm，排水立管的管径不小于100mm，横支管的管径不小于75mm。

用排水立管在室内布置的排水立管，排水立管的管径不小于100mm，横支管的管径不小于75mm，排水立管的管径不小于100mm，横支管的管径不小于75mm。

雨水系统
小高层住宅雨水排水除考虑主、次屋面排水外，还应考虑中庭（为中庭）排水。屋面排水立管在屋面设雨水斗，中庭雨水排水立管在屋面设雨水斗。

雨水斗的管径不小于100mm，横支管的管径不小于75mm，雨水斗的管径不小于100mm，横支管的管径不小于75mm。

2.2 消防排水系统
消防排水系统包括室内消防给水系统、室外消防给水系统、消防水池排水系统、消防水泵房排水系统、消防水箱排水系统、消防水池排水系统、消防水泵房排水系统、消防水箱排水系统。

消防水池排水系统，消防水池排水立管在消防水池设排水立管，消防水池排水立管的管径不小于100mm，横支管的管径不小于75mm。

消防水泵房排水系统，消防水泵房排水立管在消防水泵房设排水立管，消防水泵房排水立管的管径不小于100mm，横支管的管径不小于75mm。

消防水箱排水系统，消防水箱排水立管在消防水箱设排水立管，消防水箱排水立管的管径不小于100mm，横支管的管径不小于75mm。

小高层住宅消防排水系统，消防排水立管的管径不小于100mm，横支管的管径不小于75mm，消防排水立管的管径不小于100mm，横支管的管径不小于75mm。

