

雨污分流措施在城市排水系统改造中的应用

产品名称	雨污分流措施在城市排水系统改造中的应用
公司名称	艾普西隆环境科技（常州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	常州市新北区通江大道368号B座三层
联系电话	18068508200

产品详情

雨污分流措施在城市排水系统改造中的应用

根据城市排水系统存在的问题，采用雨污分流措施进行城市排水系统改造应用中，首先可以通过在城市排水系统中设置雨污合流立管，并加强其后期管理，在雨污分流管理基础上，确保其城市排水系统的运行效率。在城市排水系统的改造建设中，对改造区域部分建筑内部排水系统雨污合流排放情况进行了解，为了实现从污水排放源头进行分流管理，就需要进行新的雨水立管建设，以对建筑屋面雨水进行单独收集，并将建筑内部原有的合流管作为污水管，从而对建筑污水排放与处理进行规范，通过雨污分流达到污水排放的有效管理。

其次，通过雨污分流措施进行城市排水系统改造中，还可以对原有的合流管道进行清理或废除，结合城市排水系统管网分布与测绘分析情况，对管网布置中雨污混接现象过于混乱以及破损堵塞严重的区域，应对原有的合流管道进行废除，进行新的雨污分流管道系统设计与构建，以达到雨污分流排放和管理效果。同时，还可以针对存在独立雨污水管道，但排水出口与市政合流管连接的排水系统，将市政合流管作为污水管，重新进行污水管建造，以实现雨污分流排放，同时节约建设资金，达到较好的污水排放与管理效果。

此外，采用雨污分流措施进行城市排水系统改造中，还可以结合改造地区的地形以及蓄水构筑物、湿地分布等情况，对其有效资源进行充分利用，将新建市政雨水管与改造区域内的低洼带、池塘、蓄水构筑物、湿地等进行连接，以充分发挥其调蓄作用，实现市政排水系统雨水干管长度减小，加快对雨水的排放处理，以解决城市内涝问题，同时利用水体自然循环增加景观地区的水量，实现城市居住环境优化等，推进城市建设与发展。

公司：艾普西隆环境科技(常州)有限公司

地址：常州市新北区通江大道368号B座三层