

城市规划师辅导：排水工程规划城市规划师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022__E5_9F_8E_E5_B8_82_E8_A7_84_E5_c61_646562.htm (一) 污水规划 1、排水体制：采用雨污分流制 来源：考试大 2、污水量估算 污水量按最高日给水量的80%进行估算（扣除浇洒道路及绿化用水），则本规划区内最高日污水量为3.42万 m³/d。 3、污水出路 百考试题 - 全国最大教育类网站(100test.com) 目前在滨海大道南侧、莱薰路西大河西侧已建有丹城污水处理厂，污水处理厂总规模为10万 m³/d，其中一期5万m³/d已建成运行，污水处理厂采用二级处理标准，处理尾水一部分作为中水水源，多余部分就近排入西大河，由于污水处理厂近靠大目湾新城（在大目湾新城西侧1.5km），根据《象山县城大目湾新城给排水系统研究》，规划大目湾新城的污水排入丹城污水处理厂，由于，丹城污水处理厂在规划设计时未考虑大目湾新城的污水，根据本次污水量预测结果，规划建议丹城污水处理厂远期设计规模调整为15万 m³/d。根据《象山县城市管线综合规划》（2007），在莱薰路大目湾新城入口处已规划预留有d1200的污水接口，管内底标高为-2.11m，满足大目湾新城的污水排放要求。 百考试题论坛 本次规划以中间老堤坝为界，南、北各设一座污水泵站，区内污水经管道收集后，自流或经提升后再排至莱薰路预留的d1200市政污水接口；规划污水泵站流量均为200l/s，占地面积各为1100 m²。 www.Examda.CoM考试就到百考试题 根据“象山经济开发区三期（大目涂南片区）规划”要求，南片区污水经泵站提升后经二期大目湾新城排至丹城污水处理厂，考虑到南片区以工业

废水为主，不宜与二期新城的生活污水混合排放，故规划南片区污水提升后以压力管（d700）形式沿新城西侧山脚单独排放至莱薰路预留污水管。百考试题论坛 管道布置详见《污水工程规划图》

（二）雨水规划 规划雨水量采用宁波市暴雨强度公式计算： $q=8413(1-0.71LgTE)/(t+22.51)^{0.96}(L/s.h m^2)$ 其中重现期 $TE=1a$ ，地面径流系数按《室外排水设计规范》（GB50014-2006）第3.2.2条确定。把城市规划师站点加入收藏夹 雨水结合河道和路网情况，合理划分汇水范围、正确安排雨水排向；依据分散、就近排放的原则，排入附近河道。雨水管道布置详见《雨水工程规划图》

采集者退散（三）管材 给水管、中水管可采用玻璃钢管及PE管等，排水管d 400采用UPVC市政排水管，d 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com