

# 虹口区装配式屋顶花园装修设计

生成日期: 2025-10-24

屋顶花园种植层: 种植土的选用和配置应满足重量轻、持水量大、通风排水性能好、营养适中、清洁无毒、材料来源广、且价格便宜等优点。本文采用的人工配制种植土种类有: (1) 黄泥、泥炭土、珍珠岩人工合成土, 按体积比6:2:2配制, 其容重达800-1000 kg/m<sup>2</sup>; (2) 泥炭土、微生物有机肥、珍珠岩6:3:1比例组合的无土栽培配方。其干重为200 kg/m<sup>2</sup>, 饱和湿重为450 kg/m<sup>2</sup>; 种植层厚度选择: 花草、蔬菜等浅根系植物15-750px(还可据花草种类不同选择超薄型如生态袋或浅埋土层250px厚); 小灌木35-1250px(如设置生态袋树池可减少覆土至50750px); 大灌木101500px; 乔木根深、冠大需覆土1 m左右或设置生态袋树池可减少覆土至30-1250px。屋顶花园绿化阻断了植物与大地的联系, 屋顶的气候环境也比地面恶劣得多。虹口区装配式屋顶花园装修设计

屋顶花园种菜怎么设计规划合理? 很多人一听屋顶花园种菜就觉得不好, 一来担心不够美观, 二来也担心承重、防水、排水等问题。其实, 这些问题都是非常容易解决的, 屋顶花园种菜只要精心设计和规划就一定能打造得既美观又实用, 且安全。屋顶花园种菜的好处: 我们日常生活中在菜市场或超市等地方购买的蔬菜, 在生长过程中都会使用非常多的农药和化肥, 而如果购买所谓的“有机蔬菜”价格则非常昂贵, 而且还很有可能品质得不到保障。而在自家的屋顶花园种菜, 完全是靠自己来进行管理, 所以我们不会使用农药和化肥, 可以使用有机肥, 如有机营养土或果皮, 这样种植出来的瓜果蔬菜是绿色有机的, 对我们的健康非常有益。崇明区高层屋顶花园打造上海狮峰园林景观有限公司周边生态环境状况好。

屋顶花园绿化的管理: 在绿化屋顶上应设水管, 一般在100m<sup>2</sup>以内应设置一个, 建议采用喷灌或滴灌形式补充土壤水分, 供植物生长和蒸发, 设置各种喷头进行调节, 保证水分喷洒到有植物生长的区域。适当地进行施肥以补充土壤养分, 松土、密度调节、支撑、修剪、遮荫、防病虫、牵引、保温等日常管理措施仍然是不可少的。屋顶花园绿化阻断了植物与大地的联系, 屋顶的气候环境也比地面恶劣得多, 不利于植物生长, 管理不善将会使植物生长不良, 严重影响屋顶绿化的效果, 甚至造成屋顶花园绿化失败。必须做好定期清洁、疏导工作, 保证水分供应是植物成活和生长的需要。

我国屋顶绿化现状: 据了解, 在北京、上海、广州、深圳、杭州、宁波、温州等城市, 已相继把屋顶绿化摆上城市建设的日程, 并付诸行动。但不可否认, 我国夏热冬冷地区屋顶绿化还不令人满意, 还没有充分地发挥其在居住空间中的有利作用。由于房地产业的迅猛发展, 我国的建筑越来越高, 建筑间距越来越密集, 造成地而的绿化会越来越有限回。建设园林城市、森林城市、生态城市, 屋顶绿化是一个全新的空间和全新的方向。屋顶绿化是改善城市宜居性, 美化环境、应对城市气候变化、促进城市节能减排和生态化的重要措施, 因此要大力推广实施。防水处理的成败直接影响屋顶花园的使用效果和建筑物的安全。

建造屋顶花园首先考虑的是安全, 不能对楼体产生破坏, 宜种植浅根类植物。首先, 居民需要了解自家楼顶的结构、承重力, 然后根据专业指导进行防水等前期处理。比如说, 居民要向物业了解屋顶的承重、负荷, 来栽种不同植物。对于设计荷载大于350kg/m<sup>2</sup>的屋顶, 除种植地被、花灌木外, 可适当选择种植小乔木。荷载在200—350kg/m<sup>2</sup>以内的屋顶, 可种植灌木、蔬菜等。但低于200kg/m<sup>2</sup>的屋顶不宜进行绿化。同时, 不建议栽种太大的植物。对于12层以上居民楼, 不建议自行进行屋顶绿化, 需由专业人员进行铺草地表绿化。空中花园的花池土壤, 需要选用壤土、泥炭土(草炭土)、蛭石(珍珠岩、锯末)等混合而成。对于屋顶绿化, 还有一种较简单的方法是无土栽培, 种植佛甲草。屋顶花园种菜只要精心设计和规划就一定能打造得既美观又

实用，且安全。虹口区装配式屋顶花园装修设计

上海狮峰园林景观有限公司全体员工真诚为您服务。虹口区装配式屋顶花园装修设计

屋顶花园的安全保证：建筑物能安全地承受屋顶花园所加的荷重，如：植物土壤和其他设施的重量。此外，屋顶的防水也要注意。屋顶花园的造园过程是在已完成的屋顶防水层上进行，园林小品、土木工程施工和经常的种植耕种作业，极易造成破坏，使屋顶漏水，引起极大的经济损失，以至成为建筑屋顶花园的社会阻力，应引起足够重视。另外，屋顶上建造花园必须设有牢固的防护措施，以防人物落下。防水：防水处理的成败直接影响屋顶花园的使用效果及建筑物的安全，一旦发现漏水，就得部分或全部返工。所以防水层的处理是屋顶花园的技术关键，也是人们较为关注的问题。虹口区装配式屋顶花园装修设计