

5.2.15 本条适用于各类民用建筑的设计、运行评价。

绿化是城市环境建设的重要内容。大面积的草坪不但维护费用昂贵，其生态效益也远远小于灌木、乔木。因此，合理搭配乔木、灌木和草坪，以乔木为主，能够提高绿地的空间利用率、增加绿量，使有限的绿地发挥更大的生态效益和景观效益。鼓励各类公共建筑进行屋顶绿化和墙面垂直绿化，既能增加绿化面积，又可以改善屋顶和外描的保温隔热效果，还可有效截留雨水。

植物配置应充分体现本地区植物资源的特点，突出地方特色。乡土植物能很好适应当地气候和土壤条件耐候性强、病虫害少，合理的植物物种选择和搭配会对绿地植被的生长起到促进作用并降低维护费用。种植区域的覆土深度应满足乔、灌木自然生长的需要，满足申报项目所在地有关覆土深度的控制要求详见表3。

表3园林植物所需最少土层厚度

植被类型	土层厚度/cm
草本花卉	25
地被植物	35
小灌木	45
大灌木	70
浅根乔木	100
深根乔木	150

评价方式包括下列两种：

- 1 设计评价：查阅景观设计文件、植物配置说明。
- 2 运行评价：运用在设计阶段的评价方法外还应到现场核实。