

# 湖南屋顶绿化施工，湖南草字头屋顶绿化公司

产品名称	湖南屋顶绿化施工，湖南草字头屋顶绿化公司
公司名称	湖南草字头生态环境建设有限公司
价格	200.00/平方
规格参数	品牌:草字头屋顶绿化 型号:湖南屋顶绿化 作用:绿化屋顶
公司地址	长沙市雨花区万家丽中路二段295号潇湘名城1栋3002房
联系电话	0731-88281235 13786150025

## 产品详情

湖南长沙屋顶绿化可以广泛地理解为在各类古今建筑物、构筑物、城围、桥梁（立交桥）等的屋顶、露台、天台、阳台或大型人工假山山体上进行造园，种植树木花卉的统称。湖南长沙屋顶绿化对增加城市绿地面积，改善日趋恶化的人类生存环境空间；改善城市高楼大厦林立，改善众多道路的硬质铺装而取代的自然土地和植物的现状；改善过度砍伐自然森林，各种废气污染而形成的城市热岛效应，沙尘暴等对人类的危害；开拓人类绿化空间，建造田园城市，改善人民的居住条件，提高生活质量，以及对美化城市环境，改善生态效应有着极其重要的意义。

湖南长沙屋顶绿化国际上的通俗定义是一切脱离了地气的种植技术，[1] 它的涵盖面不单单是屋顶种植，还包括露台、天台、阳台、墙体、地下车库顶部、立交桥等一切不与地面、自然、土壤相连接的各类建筑物和构筑物的特殊空间的绿化。它是人们根据建筑屋顶结构特点、荷载和屋顶上的生态环境条件，选择生长习性与之相适应的植物材料，通过一定技艺，在建筑物顶部及一切特殊空间建造绿色景观的一种形式。

### 湖南长沙屋顶绿化经典案例

### 湖南长沙屋顶绿化经典案例

被称为“建筑第五立面”的屋顶，一直是都市中尚待开垦的“处女地”，处于一种被忽略、被遗忘甚至被糟蹋的地位。一方面是城市绿化面积和水面面积被越来越多的高密度建筑物蚕食，另一方面大量的屋顶却仍然素面朝夭，未被有效利用，甚或成了“垃圾仓库”，这是目前城市建设及管理上的一个死角。而被众多生态环境专家、城市规划专家、建筑设计专家所推崇的湖南长沙屋顶绿化，则既能兼顾建筑景观，同时又能改善城市生态环境。

现在的湖南长沙屋顶绿化已经不再仅仅局限于园林教科书上的“屋顶花园”，[2] 而是把它提升、扩大为一个新的行业。其与地面绿化同属城市园林范畴，是城市园林的一部分，但如同园林区别于林业一样，同属而又有别，它有诸多不同于地面绿化的特殊性和复杂性，是当代园林发展的新亮点、新阶段。

湖南长沙屋顶绿化不仅仅是绿地向空中发展，节约土地、[3] 开拓城市空间的有效办法。也是建筑艺术与园林艺术的完美结合，在保护城市环境，提高人居环境质量方面更是起着不可忽视的作用。

- 1、改善城市环境面貌，提高市民生活和工作环境质量；
- 2、缓解大气浮尘，净化空气；
- 3、保护建筑物顶部，延长屋顶建材使用寿命；
- 4、缓解城市热岛效应；
- 5、保温隔热，减少空调的使用，节约能源；
- 6、消弱城市噪音；
- 7、增加空气湿度，净化水源；
- 8、提高国土资源利用率；
- 9、可种植瓜果蔬菜，形成城市菜园、果园；
- 10、可根据喜好建立简单休闲娱乐设施。

湖南长沙屋顶绿化的好处：

- 1.提高城市绿化覆盖，创造空中景观；
- 2.吸附尘埃减少噪音，改善环境质量；
- 3.减少城市热岛效应，发挥生态功效；
- 4.缓解雨水屋面溢流，减少排水压力；
- 5.有效保护屋面结构，延长防水寿命；
- 6.保持建筑冬暖夏凉，节约能源消耗。

湖南长沙屋顶绿化工程可以分为：草坪式、组合式、花园式

草坪式：采用抗逆性强的草本植被平铺栽植于湖南长沙屋顶绿化结构层上，重量轻，适用范围广，养护投入少。此型可用于那些屋顶承重差，面积小的住房。

草坪式

草坪式

组合式：允许使用少部分低矮灌木和更多种类的植被，能够形成高低错落的景观，但是需要定期养护和浇灌。此类型介于二者之间，与拓展型相比，在维护、费用和重量上都有增加。

组合式

## 组合式

花园式：可以使用更多的造景形式，包括景观小品、建筑和水体，在植被种类上也进一步丰富，允许栽种较为高大的乔木类，需定期浇灌和施肥，要考虑周全。