**室内装修材料**

**报告书**

|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称** | 因天材，就地利——天工楼绿色建筑设计改造 |
| **工程地点** | 南京 |
| **设计编号** | GX30399 |
| **建设单位** | 南京工业大学 |
| **设计单位** | 南京工业大学城市建设学院 |
| **设 计 人** | 武乐 马佳宁 张坤龙 |
| **校 对 人** | 李心航 |
| **审 核 人** | 谷林娜 |
| **审 定 人** |  |
| **设计日期** | 2021年01月02日 |



|  |  |
| --- | --- |
| 采用软件 | 绿建斯维尔建筑通风Vent2020 |
| 软件版本 | 20200606 |
| 研发单位 | 北京绿建软件股份有限公司 |
| 正版授权码 | T19825060889 |

目录

[1. 项目概况 3](#_Toc9145)

[1.1 建筑基本信息 3](#_Toc24388)

[1.2 建筑平面图 3](#_Toc20285)

[1.3 建筑三维轴测图 7](#_Toc3192)

[2. 装修材料 8](#_Toc3715)

[2.1室内装修信息 8](#_Toc30621)

# 项目概况

## 建筑基本信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **建筑用途** | 办公 | **地区** | 南京 |
| **建筑面积** | 14201 | **层高** | 3500 |
| **项目周期** |  | **交付状态** |  |

## 建筑平面图



**1层平面**



**2层平面**



**3层平面**



**4层平面**

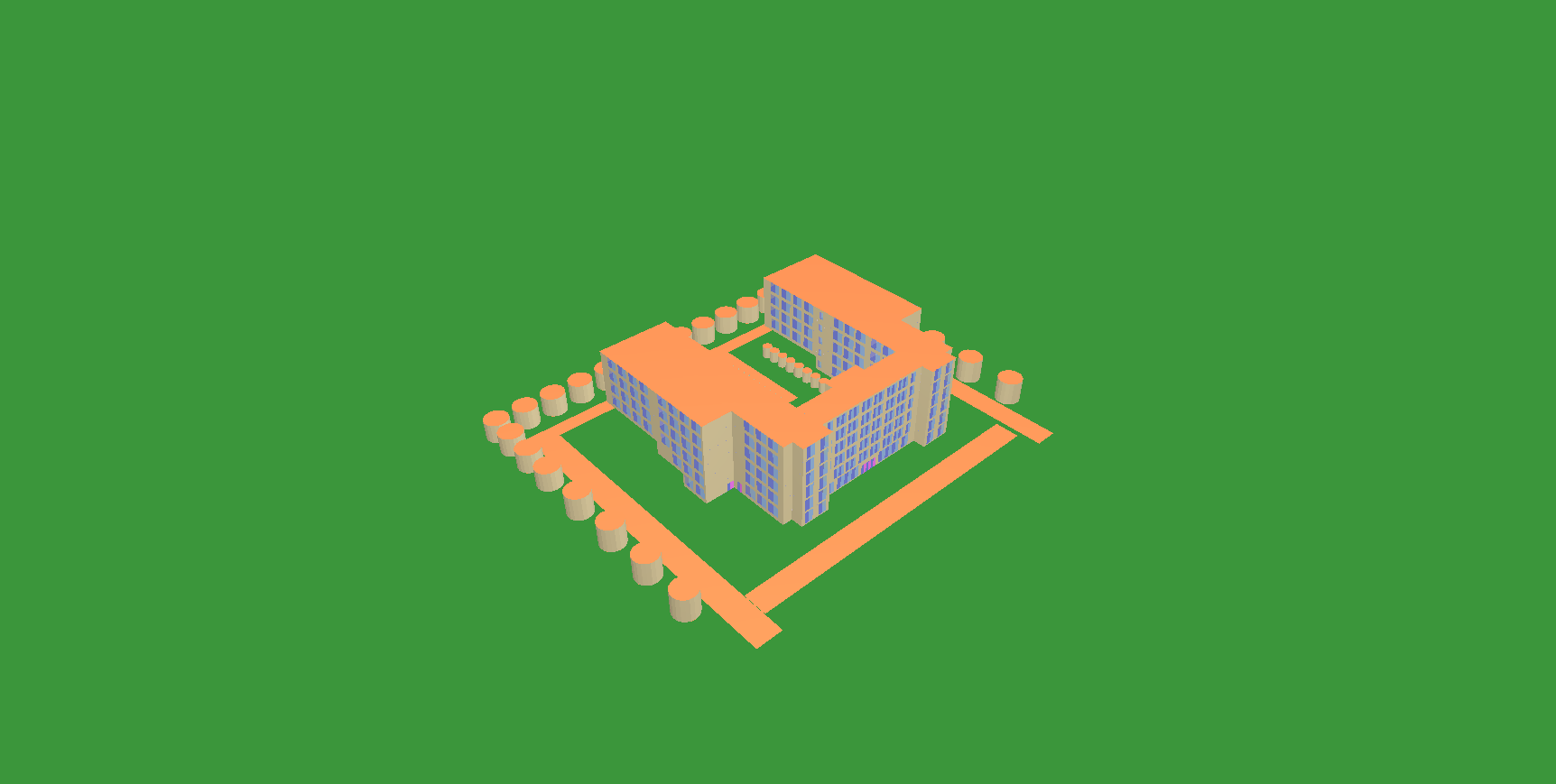


**5层平面**



**6层平面**

## 建筑三维轴测图



# 装修材料

## 2.1室内装修信息

**表2-1 材料污染物释放率mg/（m2·h）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **材料名称** | **材质** | **释放率等级** | **甲醛** | **苯** | **TVOC** |
| 瓷砖2 | 瓷砖 | F2 | 0.014 | 0.019 | 0.062 |
| 胶合板1 | 木材 | F2 | 0.013 | 0.017 | 0.042 |
| 家具2 | 木材 | F2 | 0.012 | 0.012 | 0.052 |
| 乳胶漆1 | 涂料 | F2 | 0.012 | 0.013 | 0.042 |

**表2-2 装修方案清单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **楼层** | **房间编号** | **房间名称** | **装修方案** | **材料材质** | **材料名称** | **面积㎡** |
| 1 | 1023 | 办公室 | （公建）办公室方案1 | 涂料 | 乳胶漆1 | 87.3 |
| 瓷砖 | 瓷砖2 | 80.6 |
| 木材 | 胶合板1 | 33.6 |
| 1024 | 办公室 | （公建）办公室方案1 | 涂料 | 乳胶漆1 | 87.3 |
| 瓷砖 | 瓷砖2 | 80.6 |
| 木材 | 胶合板1 | 33.6 |
| 1055 | 办公室 | （公建）办公室方案1 | 涂料 | 乳胶漆1 | 47.8 |
| 瓷砖 | 瓷砖2 | 44.1 |
| 木材 | 胶合板1 | 18.4 |
| 1056 | 办公室 | （公建）办公室方案1 | 涂料 | 乳胶漆1 | 47.7 |
| 瓷砖 | 瓷砖2 | 44.1 |
| 木材 | 胶合板1 | 18.4 |
| 1070 | 办公室 | （公建）办公室方案1 | 涂料 | 乳胶漆1 | 17.1 |
| 瓷砖 | 瓷砖2 | 15.8 |
| 木材 | 胶合板1 | 6.6 |
| 1102 | 办公室 | （公建）办公室方案1 | 涂料 | 乳胶漆1 | 9.3 |
| 瓷砖 | 瓷砖2 | 8.6 |
| 木材 | 胶合板1 | 3.6 |
| 1103 | 办公室 | （公建）办公室方案1 | 涂料 | 乳胶漆1 | 9.3 |
| 瓷砖 | 瓷砖2 | 8.6 |
| 木材 | 胶合板1 | 3.6 |
| 2 | 2029 | 办公室 | （公建）办公室方案1 | 涂料 | 乳胶漆1 | 80.3 |
| 瓷砖 | 瓷砖2 | 74.1 |
| 木材 | 胶合板1 | 30.9 |
| 2031 | 办公室 | （公建）办公室方案1 | 涂料 | 乳胶漆1 | 80.2 |
| 瓷砖 | 瓷砖2 | 74.0 |
| 木材 | 胶合板1 | 30.8 |
| 2035 | 办公室 | （公建）办公室方案1 | 涂料 | 乳胶漆1 | 66.1 |
| 瓷砖 | 瓷砖2 | 61.1 |
| 木材 | 胶合板1 | 25.4 |
| 2037 | 办公室 | （公建）办公室方案1 | 涂料 | 乳胶漆1 | 66.1 |
| 瓷砖 | 瓷砖2 | 61.1 |
| 木材 | 胶合板1 | 25.4 |
| 2045 | 办公室 | （公建）办公室方案1 | 涂料 | 乳胶漆1 | 66.1 |
| 瓷砖 | 瓷砖2 | 61.0 |
| 木材 | 胶合板1 | 25.4 |
| 2046 | 办公室 | （公建）办公室方案1 | 涂料 | 乳胶漆1 | 66.1 |
| 瓷砖 | 瓷砖2 | 61.0 |
| 木材 | 胶合板1 | 25.4 |
| 2058 | 办公室 | （公建）办公室方案1 | 涂料 | 乳胶漆1 | 41.6 |
| 瓷砖 | 瓷砖2 | 38.4 |
| 木材 | 胶合板1 | 16.0 |
| 2068 | 办公室 | （公建）办公室方案1 | 涂料 | 乳胶漆1 | 17.1 |
| 瓷砖 | 瓷砖2 | 15.8 |
| 木材 | 胶合板1 | 6.6 |
| 3 | 3009 | 办公室 | （公建）办公室方案1 | 涂料 | 乳胶漆1 | 93.2 |
| 瓷砖 | 瓷砖2 | 86.0 |
| 木材 | 胶合板1 | 35.8 |
| 3012 | 办公室 | （公建）办公室方案1 | 涂料 | 乳胶漆1 | 93.2 |
| 瓷砖 | 瓷砖2 | 86.0 |
| 木材 | 胶合板1 | 35.8 |
| 3018 | 办公室 | （公建）办公室方案1 | 涂料 | 乳胶漆1 | 92.0 |
| 瓷砖 | 瓷砖2 | 84.9 |
| 木材 | 胶合板1 | 35.4 |
| 3020 | 办公室 | （公建）办公室方案1 | 涂料 | 乳胶漆1 | 91.8 |
| 瓷砖 | 瓷砖2 | 84.7 |
| 木材 | 胶合板1 | 35.3 |
| 3026 | 办公室 | （公建）办公室方案1 | 涂料 | 乳胶漆1 | 80.3 |
| 瓷砖 | 瓷砖2 | 74.2 |
| 木材 | 胶合板1 | 30.9 |
| 3032 | 办公室 | （公建）办公室方案1 | 涂料 | 乳胶漆1 | 80.2 |
| 瓷砖 | 瓷砖2 | 74.0 |
| 木材 | 胶合板1 | 30.8 |
| 3039 | 办公室 | （公建）办公室方案1 | 涂料 | 乳胶漆1 | 66.1 |
| 瓷砖 | 瓷砖2 | 61.1 |
| 木材 | 胶合板1 | 25.4 |
| 3043 | 办公室 | （公建）办公室方案1 | 涂料 | 乳胶漆1 | 66.1 |
| 瓷砖 | 瓷砖2 | 61.1 |
| 木材 | 胶合板1 | 25.4 |
| 3047 | 办公室 | （公建）办公室方案1 | 涂料 | 乳胶漆1 | 66.1 |
| 瓷砖 | 瓷砖2 | 61.0 |
| 木材 | 胶合板1 | 25.4 |
| 3052 | 办公室 | （公建）办公室方案1 | 涂料 | 乳胶漆1 | 66.1 |
| 瓷砖 | 瓷砖2 | 61.0 |
| 木材 | 胶合板1 | 25.4 |
| 3060 | 办公室 | （公建）办公室方案1 | 涂料 | 乳胶漆1 | 41.6 |
| 瓷砖 | 瓷砖2 | 38.4 |
| 木材 | 胶合板1 | 16.0 |
| 3071 | 办公室 | （公建）办公室方案1 | 涂料 | 乳胶漆1 | 17.1 |
| 瓷砖 | 瓷砖2 | 15.8 |
| 木材 | 胶合板1 | 6.6 |
| 4 | 4008 | 办公室 | （公建）办公室方案1 | 涂料 | 乳胶漆1 | 93.2 |
| 瓷砖 | 瓷砖2 | 86.0 |
| 木材 | 胶合板1 | 35.8 |
| 4014 | 办公室 | （公建）办公室方案1 | 涂料 | 乳胶漆1 | 93.2 |
| 瓷砖 | 瓷砖2 | 86.0 |
| 木材 | 胶合板1 | 35.8 |
| 4016 | 办公室 | （公建）办公室方案1 | 涂料 | 乳胶漆1 | 92.0 |
| 瓷砖 | 瓷砖2 | 84.9 |
| 木材 | 胶合板1 | 35.4 |
| 4021 | 办公室 | （公建）办公室方案1 | 涂料 | 乳胶漆1 | 91.8 |
| 瓷砖 | 瓷砖2 | 84.7 |
| 木材 | 胶合板1 | 35.3 |
| 4027 | 办公室 | （公建）办公室方案1 | 涂料 | 乳胶漆1 | 80.3 |
| 瓷砖 | 瓷砖2 | 74.2 |
| 木材 | 胶合板1 | 30.9 |
| 4033 | 办公室 | （公建）办公室方案1 | 涂料 | 乳胶漆1 | 80.2 |
| 瓷砖 | 瓷砖2 | 74.0 |
| 木材 | 胶合板1 | 30.8 |
| 4040 | 办公室 | （公建）办公室方案1 | 涂料 | 乳胶漆1 | 66.1 |
| 瓷砖 | 瓷砖2 | 61.1 |
| 木材 | 胶合板1 | 25.4 |
| 4042 | 办公室 | （公建）办公室方案1 | 涂料 | 乳胶漆1 | 66.1 |
| 瓷砖 | 瓷砖2 | 61.1 |
| 木材 | 胶合板1 | 25.4 |
| 4048 | 会议室 | （公建）会议室方案1 | 涂料 | 乳胶漆1 | 35.6 |
| 木材 | 家具2 | 30.5 |
| 瓷砖 | 瓷砖2 | 56.0 |
| 4053 | 会议室 | （公建）会议室方案1 | 涂料 | 乳胶漆1 | 35.6 |
| 木材 | 家具2 | 30.5 |
| 瓷砖 | 瓷砖2 | 56.0 |
| 4061 | 办公室 | （公建）办公室方案1 | 涂料 | 乳胶漆1 | 41.6 |
| 瓷砖 | 瓷砖2 | 38.4 |
| 木材 | 胶合板1 | 16.0 |
| 4072 | 办公室 | （公建）办公室方案1 | 涂料 | 乳胶漆1 | 17.1 |
| 瓷砖 | 瓷砖2 | 15.8 |
| 木材 | 胶合板1 | 6.6 |
| 5 | 5007 | 办公室 | （公建）办公室方案1 | 涂料 | 乳胶漆1 | 93.2 |
| 瓷砖 | 瓷砖2 | 86.0 |
| 木材 | 胶合板1 | 35.8 |
| 5013 | 办公室 | （公建）办公室方案1 | 涂料 | 乳胶漆1 | 93.2 |
| 瓷砖 | 瓷砖2 | 86.0 |
| 木材 | 胶合板1 | 35.8 |
| 5015 | 会议室 | （公建）会议室方案1 | 涂料 | 乳胶漆1 | 49.5 |
| 木材 | 家具2 | 42.5 |
| 瓷砖 | 瓷砖2 | 77.8 |
| 5022 | 会议室 | （公建）会议室方案1 | 涂料 | 乳胶漆1 | 49.4 |
| 木材 | 家具2 | 42.4 |
| 瓷砖 | 瓷砖2 | 77.7 |
| 5028 | 办公室 | （公建）办公室方案1 | 涂料 | 乳胶漆1 | 80.3 |
| 瓷砖 | 瓷砖2 | 74.2 |
| 木材 | 胶合板1 | 30.9 |
| 5034 | 办公室 | （公建）办公室方案1 | 涂料 | 乳胶漆1 | 80.2 |
| 瓷砖 | 瓷砖2 | 74.0 |
| 木材 | 胶合板1 | 30.8 |
| 5036 | 办公室 | （公建）办公室方案1 | 涂料 | 乳胶漆1 | 66.1 |
| 瓷砖 | 瓷砖2 | 61.1 |
| 木材 | 胶合板1 | 25.4 |
| 5044 | 办公室 | （公建）办公室方案1 | 涂料 | 乳胶漆1 | 66.1 |
| 瓷砖 | 瓷砖2 | 61.1 |
| 木材 | 胶合板1 | 25.4 |
| 5057 | 办公室 | （公建）办公室方案1 | 涂料 | 乳胶漆1 | 41.6 |
| 瓷砖 | 瓷砖2 | 38.4 |
| 木材 | 胶合板1 | 16.0 |
| 5073 | 办公室 | （公建）办公室方案1 | 涂料 | 乳胶漆1 | 17.1 |
| 瓷砖 | 瓷砖2 | 15.8 |
| 木材 | 胶合板1 | 6.6 |
| 6 | 6010 | 办公室 | （公建）办公室方案1 | 涂料 | 乳胶漆1 | 93.2 |
| 瓷砖 | 瓷砖2 | 86.0 |
| 木材 | 胶合板1 | 35.8 |
| 6011 | 办公室 | （公建）办公室方案1 | 涂料 | 乳胶漆1 | 93.2 |
| 瓷砖 | 瓷砖2 | 86.0 |
| 木材 | 胶合板1 | 35.8 |
| 6017 | 会议室 | （公建）会议室方案1 | 涂料 | 乳胶漆1 | 49.5 |
| 木材 | 家具2 | 42.5 |
| 瓷砖 | 瓷砖2 | 77.8 |
| 6019 | 会议室 | （公建）会议室方案1 | 涂料 | 乳胶漆1 | 49.4 |
| 木材 | 家具2 | 42.4 |
| 瓷砖 | 瓷砖2 | 77.7 |
| 6025 | 办公室 | （公建）办公室方案1 | 涂料 | 乳胶漆1 | 80.3 |
| 瓷砖 | 瓷砖2 | 74.2 |
| 木材 | 胶合板1 | 30.9 |
| 6030 | 办公室 | （公建）办公室方案1 | 涂料 | 乳胶漆1 | 80.2 |
| 瓷砖 | 瓷砖2 | 74.0 |
| 木材 | 胶合板1 | 30.8 |
| 6038 | 办公室 | （公建）办公室方案1 | 涂料 | 乳胶漆1 | 66.1 |
| 瓷砖 | 瓷砖2 | 61.1 |
| 木材 | 胶合板1 | 25.4 |
| 6041 | 办公室 | （公建）办公室方案1 | 涂料 | 乳胶漆1 | 66.1 |
| 瓷砖 | 瓷砖2 | 61.1 |
| 木材 | 胶合板1 | 25.4 |
| 6059 | 办公室 | （公建）办公室方案1 | 涂料 | 乳胶漆1 | 41.6 |
| 瓷砖 | 瓷砖2 | 38.4 |
| 木材 | 胶合板1 | 16.0 |
| 6069 | 办公室 | （公建）办公室方案1 | 涂料 | 乳胶漆1 | 17.1 |
| 瓷砖 | 瓷砖2 | 15.8 |
| 木材 | 胶合板1 | 6.6 |