

## 第一条 本工程地点、内容及与其他工程的界面划分

1.1 工程地点： 麻涌镇金穗湾酒店。

1.2 工程内容包括但不限于本工程图纸所涉内容，如：1、空调及通风系统的深化设计；2、空调、通风设备采购；3、通风系统施工；4、空调系统施工。

### 1.3 各工程工作界面划分

序号	工程名称	乙方工作	装饰单位工作
1	土建工程	1、墙身及结构(含钢结构部位)的开孔、埋设穿墙、穿板套管；	1、孔洞封堵，修饰
2	空调工程	1、多联机空调系统施工、分体机空调施工 (含控制系统); 2、现场配合装饰对风口、风机进行定位，风口由空调单位提供并安装； 3、空调主机主电缆施工。(配电箱开关后至设备主机) 4、多联机内机排水管道安装。	1、提供多联机空调内机、分体空调的电源，空调内机电线预留在内机设备附近。 2、风口留洞，并进行收口。 3、分体空调排水管道安装。 4、分体空调室内机定位。
3	通风工程	1、风机(含设备的控制系统施工); 2、送排风管道制作及安装、送排风管道附件的安装； 3、送排风管道保温。 4、现场配合装饰对风口、风机进行定位，风口由空调单位提供并安装；	1、提供设备电源至设备附近。 2、风口留洞，并进行收口。

### 相关要求：

- 1、室内空调回风口采用铝合金材料，出风采用 ABS 材质。
- 2、新风机及排风机采用低噪音风机。
- 3、空调冷凝水管采用 PVC 给水管材。
- 4、空调、新风设备控制面板颜色需和周边墙体颜色保持一致。
- 5、系统施工及风管制作与安装应符合《通风与空调工程施工质量验收规范》GB 50243-2016 要求，其材质厚度根据风压选定，应符合 GB 50243-2016 中 4. 2. 3 的要求。

- 6、室内机排水，需结合装饰要求进行布置。排水管线不宜过长，不应和户内装修产生影响。
- 7、空调支架的安装需考虑结构承重强度，抗锈蚀，钢制构件需经过除锈及防锈处理。支架采用Q235A性能的钢构件。
- 8、分体空调采用1级能效空调。

附件一：

新基展厅空调工程设备、材料准用表

序号	材料设备名称	品牌/生产厂家
1	空调	美的、格力、海尔
2	全热交换器	约克、远大、三菱
3	新风机、排风机	远大、造梦者、环都
4	电线、电缆	广东电缆厂、深圳新威讯、深圳鸿安达

注：上述品牌为推荐品牌，投标单位根据自身情况选择也可推荐相关同档次品牌，经我司确认后再选用。

王伟 2021.6.28  
2021.6.28

2021.6.28