

		供电照明																																																																													
		监控																																																																													
		通风空调																																																																													
		地质																																																																													
路线		建筑		结构		给排水与消防																																																																									
设计		会签		专业																																																																											
<p>按国家有关标准进行外观检查并作严密性及灵活性试验。按照厂家使用说明书要求及有关建筑设备施工安装通用图及要求进行安装。</p> <p>（3）设备与管道连接采用柔性接口，柔性接口与管道同一中心，不能扭曲，松紧应比安装前短 10mm（即安装前 200mm，安装后 190mm），并满足《通风与空调工程施工质量验收规范》相关要求。</p> <p>（4）风机出风口处设置风阀时，注意风阀与风机距离不小于 1.5D（风筒直径），使气流均匀通过风阀，减少振动及噪声，防止风阀损坏。</p> <p>（5）通风机底座采用减振装置时，其基础顶面宜附设底座水平方向的限位装置，但不得妨碍底座垂直方向的运动。</p> <p>（6）吊装的风机、单体式空调器、多联式空调机组及消声器，宜在预埋钢板上焊接吊杆。如采用膨胀螺栓固定时，每根吊杆顶端设型钢，并用两个膨胀螺栓固定型钢。</p> <p>（7）本套施工图中涉及设备安装均需由设备供应商提供设备安装详图，在施工前应由正式设备供应厂家提供样本等技术说明，并在供应商的技术指导下完成设备安装。</p> <p>（8）施工现场与设计院图纸不符时，需与设计院沟通确认后方可施工。</p> <p>（9）所有设备、管道施工安装要求，若本设计说明未述及之处，均应严格按《通风与空调施工及验收规范》（GB50243-2016）等现行规范相关条文执行。</p> <p>八、其他注意事项</p> <p>1、施工时候注意核对预埋件及预留孔洞的大小和位置，与本专业需求不一致时应及时反馈设计。</p> <p>2、本说明有关施工要求、质量验收标准等未及部分应按国家及广东省地方现行规范、规程、标准的有关要求执行。</p> <p>3、大型设备的安装运输要注意隔墙砌筑顺序，运输路径详建筑相关图纸，通风设备应设置安装检修起吊装置。起吊装置详建筑相关图纸。</p> <p>4、强弱电等房间落地安装的电器设备以相关专业图纸表示为准，本图册中位置仅供参考，现场应以通风空调风口避开上述设备的正上方为原则进行调整并通知设计院。</p> <p>5、施工过程中，可能存在现场实际与设计图纸有所出入的情况，施工单位及时反馈现场信息，如需要根据现场实际条件优化设计，应征得各方的同意后方可实施。</p> <p>6、材料表仅供备料参考，不作为结算依据。应以平面图反映的数量为准。</p>																																																																															
<table><tr><td colspan="10">中铁第六勘察设计院集团有限公司</td></tr><tr><td>审定</td><td>朱祝龙</td><td>朱祝龙</td><td>工程名称</td><td colspan="6">盾构区间隧道新城站至余东站隧道工程</td></tr><tr><td>审核</td><td></td><td></td><td colspan="7">隧道通风</td></tr><tr><td>项目负责人</td><td>吕洋</td><td>吕洋</td><td colspan="7">设计说明 五</td></tr><tr><td>专业负责人</td><td>廖荣</td><td>廖荣</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>复核</td><td>王东伟</td><td>王东伟</td><td>图别</td><td>施工图设计</td><td>图号</td><td colspan="4">JGD-S-TF-01-07</td></tr><tr><td>设计</td><td>廖荣</td><td>廖荣</td><td>比例</td><td></td><td colspan="5">第 1 张 共 1 张</td></tr></table>										中铁第六勘察设计院集团有限公司										审定	朱祝龙	朱祝龙	工程名称	盾构区间隧道新城站至余东站隧道工程						审核			隧道通风							项目负责人	吕洋	吕洋	设计说明 五							专业负责人	廖荣	廖荣								复核	王东伟	王东伟	图别	施工图设计	图号	JGD-S-TF-01-07				设计	廖荣	廖荣	比例		第 1 张 共 1 张				
中铁第六勘察设计院集团有限公司																																																																															
审定	朱祝龙	朱祝龙	工程名称	盾构区间隧道新城站至余东站隧道工程																																																																											
审核			隧道通风																																																																												
项目负责人	吕洋	吕洋	设计说明 五																																																																												
专业负责人	廖荣	廖荣																																																																													
复核	王东伟	王东伟	图别	施工图设计	图号	JGD-S-TF-01-07																																																																									
设计	廖荣	廖荣	比例		第 1 张 共 1 张																																																																										