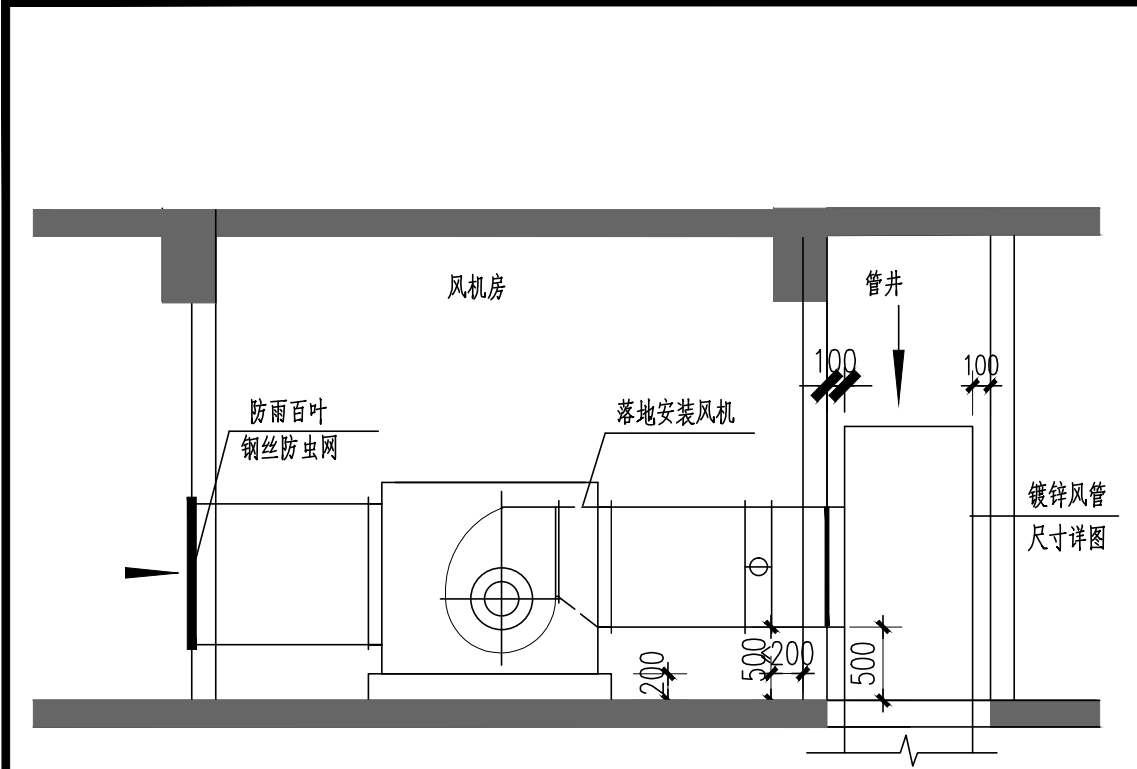
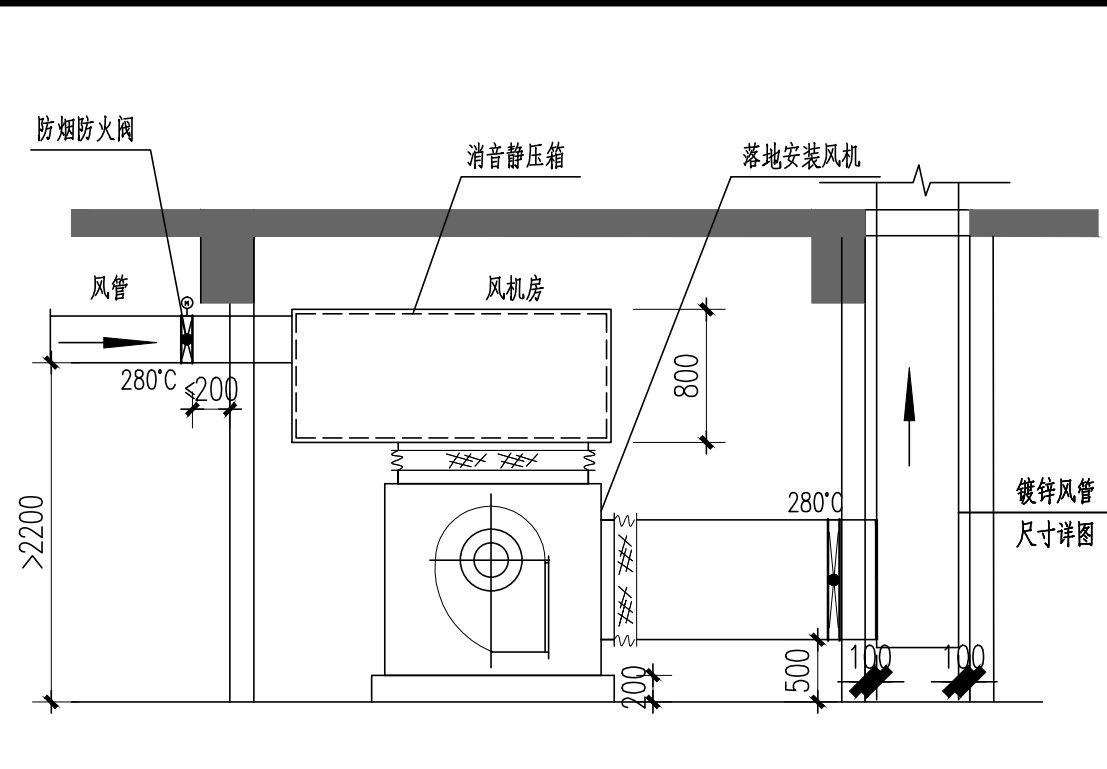
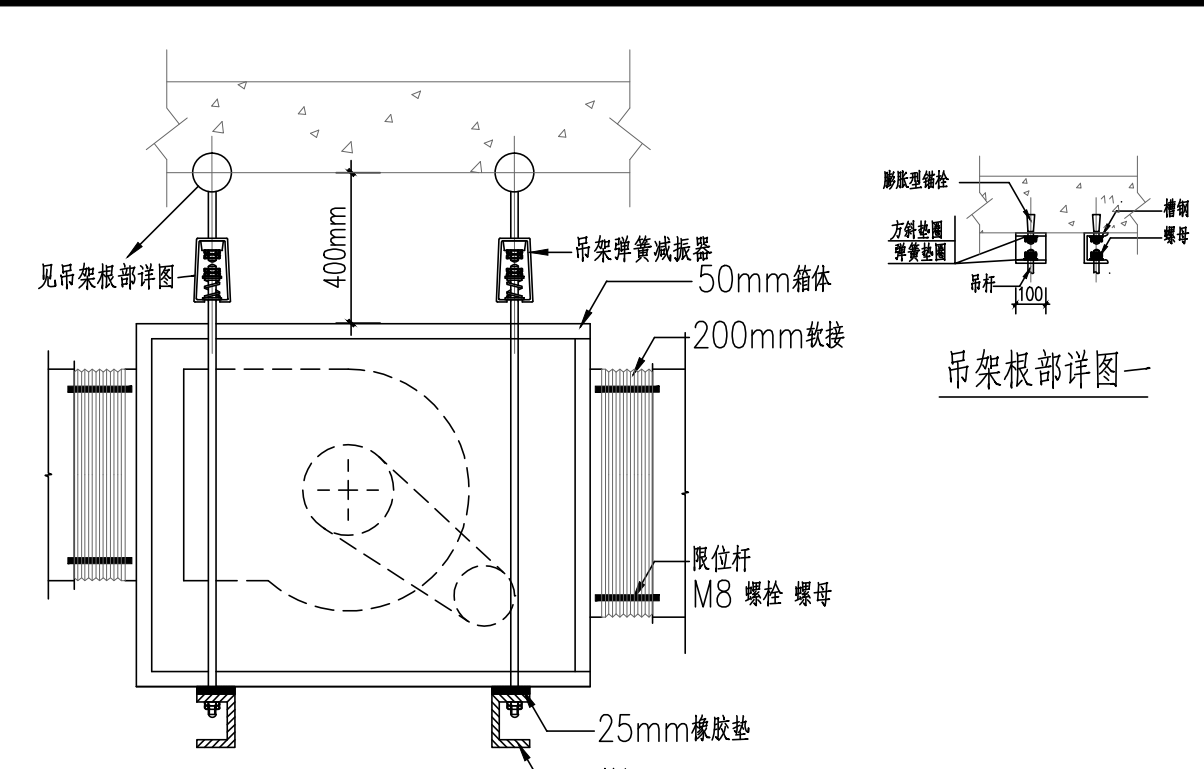




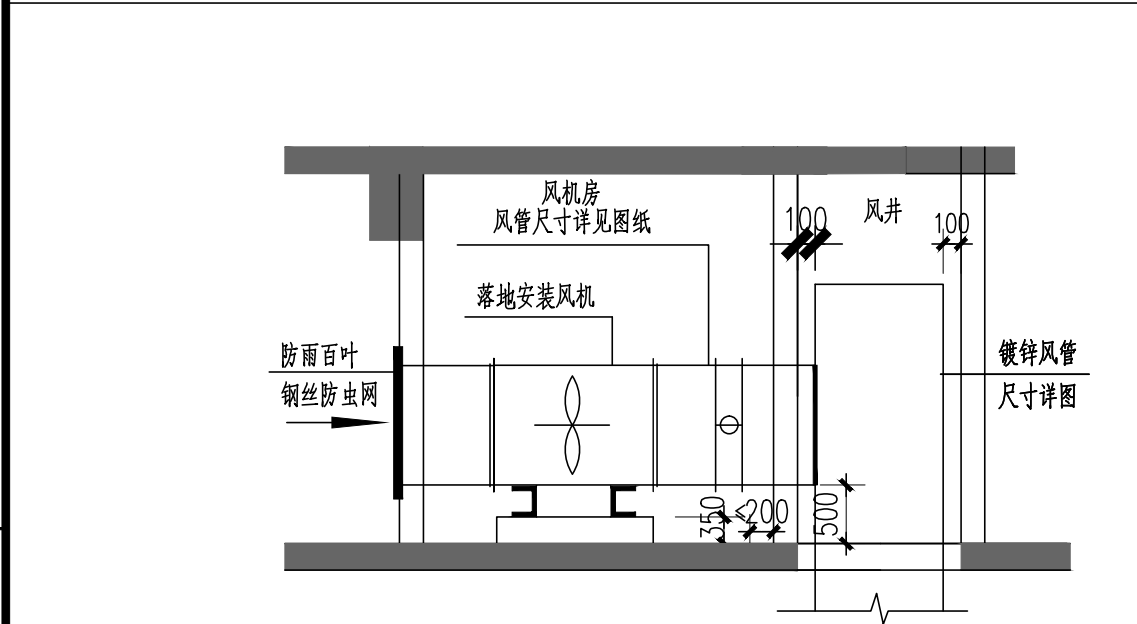
落地柜式离心加压风机安装示意图



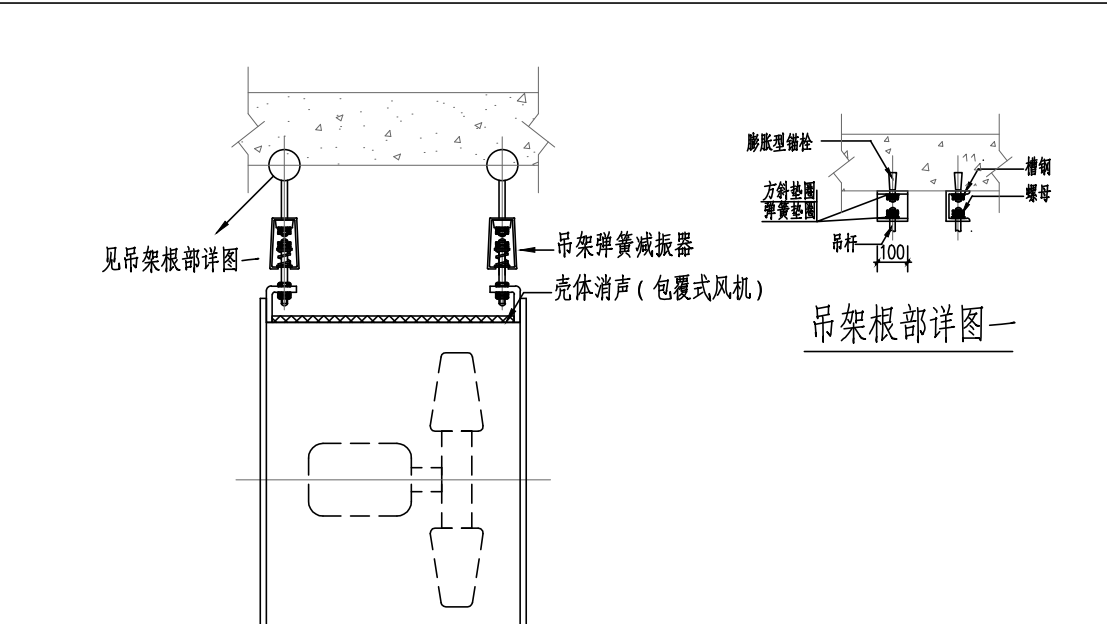
落地柜式离心排烟风机安装示意图



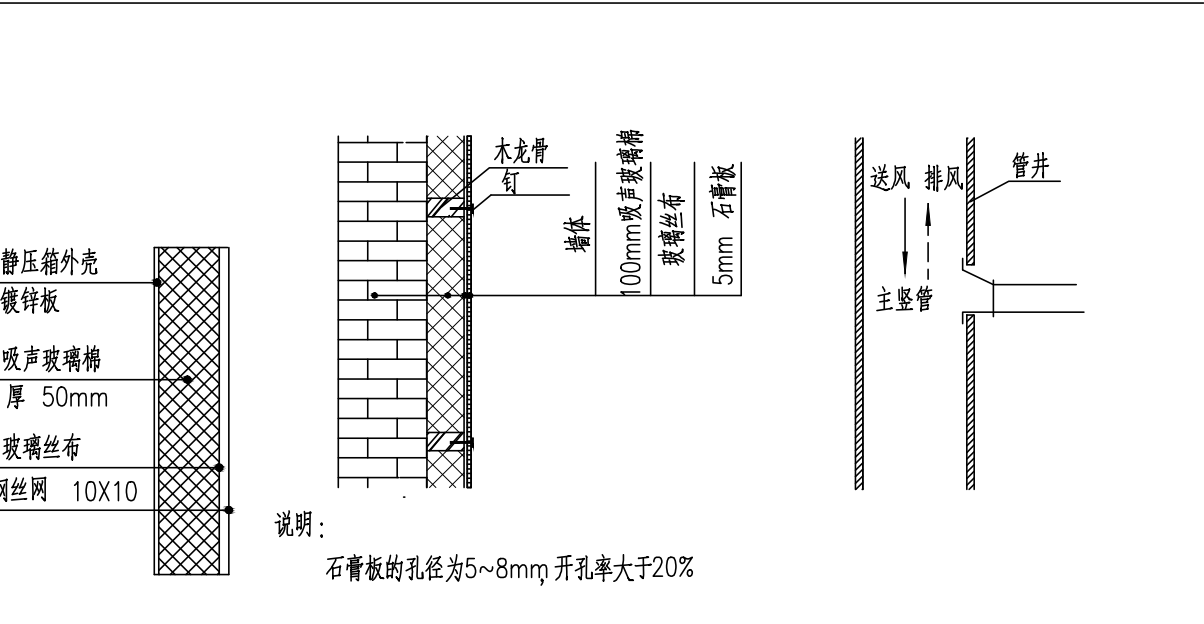
柜式风机吊顶安装示意图



落地轴流加压风机安装示意图



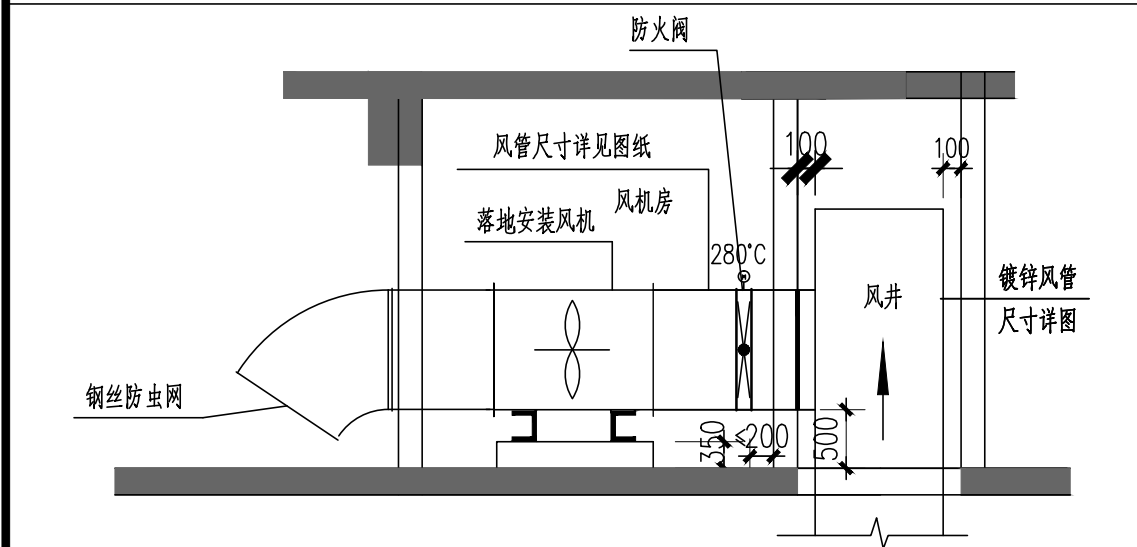
轴流风机吊顶安装示意图



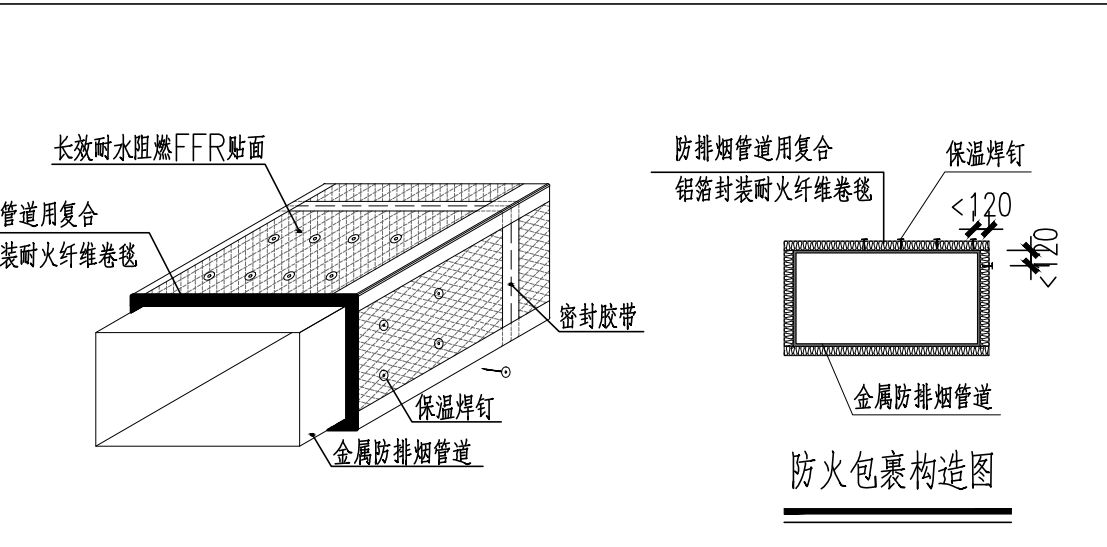
静压箱组成示意图

机房吸声安装示意图

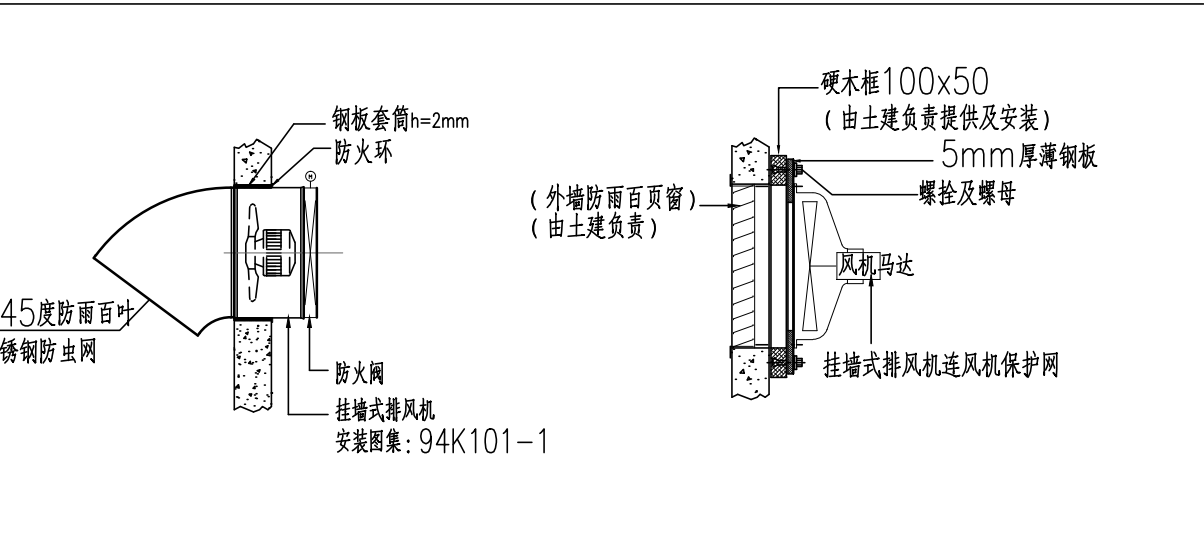
竖井接管安装示意图



落地轴流排烟风机安装示意图



防火包裹构造图



嵌墙排风机安装详图

壁式排风机安装详图

说明:

1. 所有木框应涂沥青防腐防腐。

3. 弹簧减振器采用合适产品。

2. 所有支吊铁件应除锈后涂防锈漆两遍，调和漆一遍。

4. 设备到货后应提供设备重量及转速，做进一步核算。

设备转速 RPM	设备重量 Kg/台	减振器型号	支 架 规 格	吊杆规格	吊 架 规 格	固定螺栓	
						规 格	个数
>480	130~260	DH-80	50x37x4.5	槽钢 φ10	50x37x4.5	槽钢 M12	4
>480	230~460	DH-140	50x37x4.5	槽钢 φ12	50x37x4.5	槽钢 M16	4
>480	400~800	DH-240	63x40x4.8	槽钢 φ16	63x40x4.8	槽钢 M16	4
>480	700~1400	DH-420	63x40x4.8	槽钢 φ16	63x40x4.8	槽钢 M16	4

防排烟专用绝热玻璃棉应采用保温焊钉固定:

- 保温钉与风管、部件及设备表面结合应牢固，钉杆长度与绝热玻璃棉厚度相匹配，保温钉的固定压片应松紧适度、均匀压紧。
- 矩形风管及设备表面的保温钉应均匀，风管保温钉数量应符合下表的规定。

首行保温钉距绝热材料边沿的距离应小于120mm。

保温焊钉数量(个/m²)

隔热层材料	风管底面	风管侧面	风管顶面
防排烟专用绝热玻璃棉	≥16	≥10	≥8

系统名称	管道类型	布置场所	耐火极限	包裹厚度
防排烟系统	机械加压送风管道	竖向管道,未设置在管道井内或与风管管道合用管道井内	1.0h	复合铝箔封装耐火纤维毯 厚度30mm,重量 96kg/m ² ,不含胶泥
		水平管道,设置在吊顶内	0.5h	
	排烟管道	竖向管道,未设置在管道井内	1.0h	
		水平管道,设置在吊顶内	0.5h	
排烟系统	排烟管道	竖向管道,设置在管道井内	1.0h	复合铝箔封装耐火纤维毯 厚度30mm,重量 96kg/m ² ,不含胶泥
		水平管道,设置在吊顶内	0.5h	
		走道和楼梯间	1.0h	
		穿越防火分区	1.0h	
	补风管道	设备用房和汽车库	0.5h	复合铝箔封装耐火纤维毯 厚度30mm,重量 96kg/m ² ,不含胶泥
		补风管道	0.5h	
排烟系统	排烟管道	穿越防火分区	1.5h	复合铝箔封装耐火纤维毯 厚度60mm,重量 96kg/m ² ,不含胶泥
		穿越防火分区	2.0h	

	实 名	签 名
项目负责人	张成龙	张成龙
专业负责人	王灯	王灯
设 计 人	梁 棉	梁 棉
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		
本图未盖出图专用章无效		
 铭扬工程设计集团有限公司 MING YANG ENGINEERING DESIGN GROUP CO., LTD. 证书编号: A133M03219 资质类别及等级: 建筑行业(建筑工程)甲级、机械行业工程设计专项甲级、公路行业(公路)专业乙级、水利行业乙级 证书编号: A233000562 资质类别及等级: 环境工程(水污染防治工程、大气污染防治工程、固体废物处理处置工程)专项乙级、电子与智能化工程、通信工程、消防设施工程、专业乙级、市政公用工程乙级 证书编号: B233000562 资质类别及等级: 工程测量专业类(岩土工程(测量)、岩土工程(设计)乙级、工程勘察专业类(岩土工程)甲级或乙级勘察、岩土工程(设计)乙级		
类 别	实 名	签 名
审 定	金明哲	金明哲
审 核	卢铃	卢铃
校 对	兰敬辉	兰敬辉
会 签		
建 筑	电 气	
结 构	暖 通	
给 排 水	其 他	
建设单位	乳源瑶族自治县一六镇人民政府	
工程名称	圆岭墩乡村振兴车间建设工程	
子项名称		
图纸名称	设备安装大样图	
专 业	暖通	比 例 1:100
工程编号	图 号	TS-04
阶 段	施工图	时 间 2026. 08