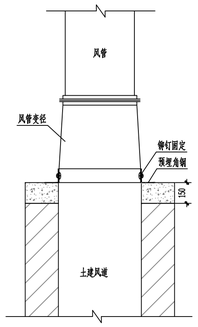
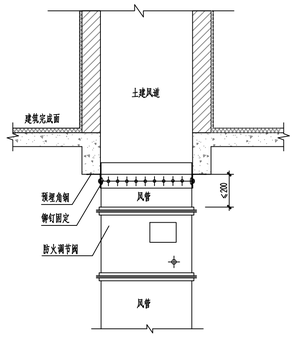
专业建筑结构 | 专业给排水 电气 | 专业暖通 动力 | 专业总图 工艺 | 签名

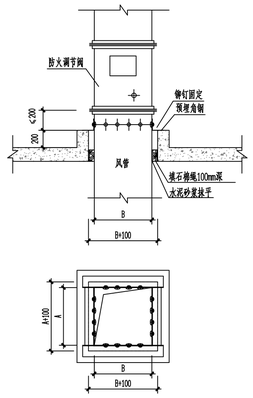
01. 土建风道上接风管做法



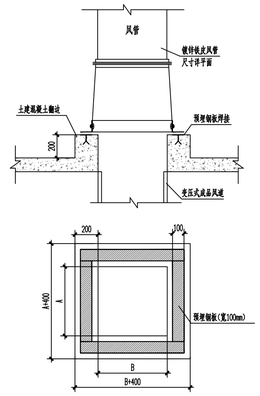
02. 土建风道下接风管做法



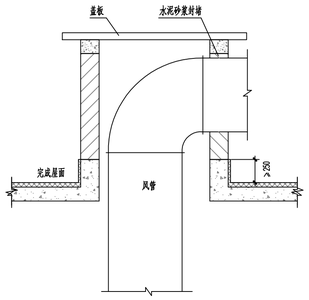
03. 竖风道穿楼板做法



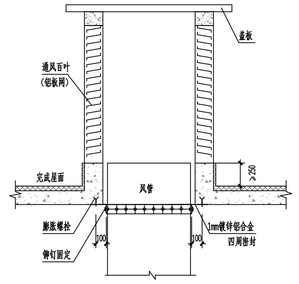
04. 变压式排气道室外接风管做法



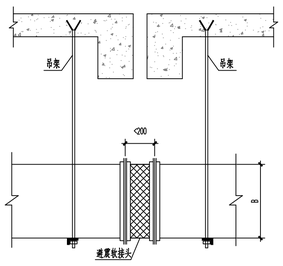
05. 竖井中风管出屋顶做法



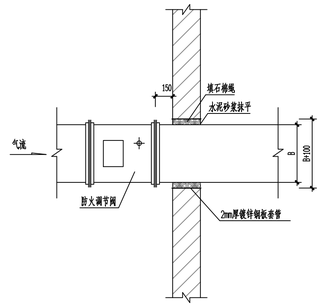
06. 竖井中风管接屋顶百叶做法



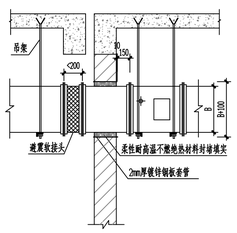
07. 水平风管穿伸缩缝做法



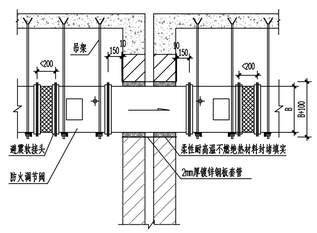
08. 水平风管穿防火墙做法



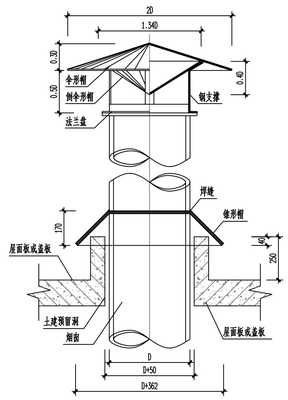
09. 水平风管穿伸缩缝及防火墙做法



10. 水平风管穿沉降缝做法

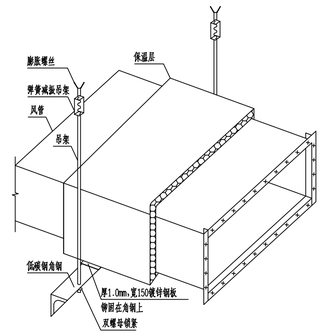


11. 烟囱穿屋面(盖板)接圆伞形风帽做法ø 200-ø 800



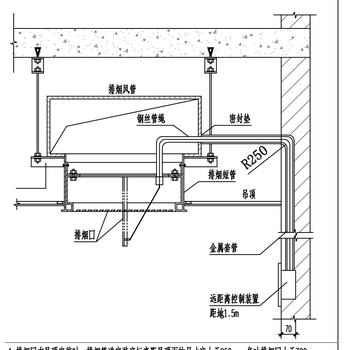
1、制作锅炉房排烟帽的伞形帽、倒伞形帽和钢支撑均采用不锈钢材料制作.
2、计风帽阻力系数0.75.
参见《06R403锅炉房风烟道及附件》P66、P67

12. 保温吊顶风管减振支架安装示意



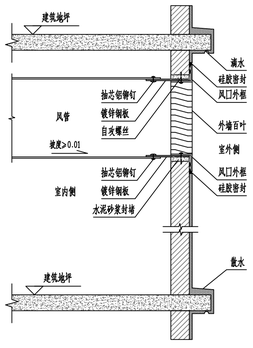
1、不保温吊顶风管的减震支架的安装可参照此图

13. 排烟口吊顶上安装做法

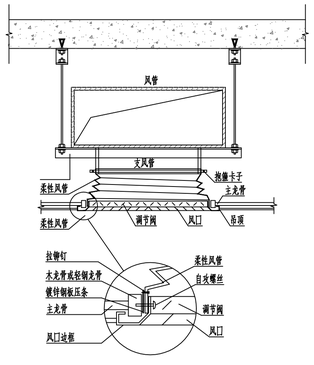


1.排烟口在吊顶安装时，排烟管道安装底标高距吊顶面的尺寸应大于250mm，多叶排烟口大于320mm以上；安装多叶排烟口时，排烟短管的长度或垂直方向上应增加250mm，以安装执行器。
2.排烟口的安装，首先将排烟口的内法兰安装在短管内，定好位后用铆钉固定，然后将排烟口装入短管内，用螺栓和螺母固定，也可用自攻螺钉把排烟口外框固定在短管上。
3.排烟口贴吊顶表面安装时，为了防止下垂，排烟管道与排烟口短管连接处用吊杆固定。
4.远控装置的电气接线及控制缆绳采用DN20套管，控制缆绳套管的弯曲半径不小于250mm，弯曲数量一般不多于2处，缆绳长度一般不大于6m.
5.排烟口安装完毕，控制机构性能应灵活可靠。

14. 风管接外墙百叶安装示意图



15. 风口与柔性风管连接示意图



1、镀锌钢板压条与板连接在风口安装前铆接，风口采用自攻螺丝在龙骨上固定.

修改记录:

福建省机电沿海
建筑设计研究院有限公司
证书编号：A135003677　A235003674
资质范围：建筑工程甲级　机械行业甲级
电子工程甲级　轻钢结构甲级
工程咨询甲级　市政工程乙级
城乡规划丙级　变电工程丙级

施工图审查批准单位：

施工图审查批准书证号：

图纸专用章

福建省工程勘察设计图纸专用章
福建省机电沿海建筑设计研究院有限公司
资质 范围：建筑工程
等级：甲级 证号：A135003677
有效期至：2030年02月14日

注册执业章

中华人民共和国一级注册建筑师
姓　名：王建平
注册号：3500367-006
有效期：至2026年12月22日

注册执业章

建设单位：
福建省产品质量检验研究院

工程名称：
国家加工食品质量检验检测中心（福州）武夷山基地装修改造设计
非实验功能区(SF)

职　责	姓　名	签　名
审　定	俞亮	
项目负责人	王建平	
项目经理	许晓燕	
专业负责人	林群	
审　核	俞亮	
校　对	林群	
设　计	郑祖耀	

图名：
暖通安装大样图（一）

工程编号	2026-03	版　别	1.00
图　别	暖通	图　号	NS-08
日　期	2026 年 05 月　日		