

二级建造师机电安装工程相关知识 (5) 二级建造师考试 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/645/2021\\_2022\\_\\_E4\\_BA\\_8C\\_E7\\_BA\\_A7\\_E5\\_BB\\_BA\\_E9\\_c55\\_645222.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E4_BA_8C_E7_BA_A7_E5_BB_BA_E9_c55_645222.htm) 把二级建造师设为首页点击查看更多机电工程实务资料

gt.2M322050熟悉《通风与空调工程施工质量验收规范》(GB502432002)强制性条文的有关规定 2M322051风管系统安装的防火防爆要求 1. 对防火风管材料的要求 防火风管的本体、框架与固定材料、密封垫料等必须为不燃材料，其耐火等级应符合设计的规定。主要检查材料质量保证书和试验报告，同时对外观质量进行目测检查，符合要求后，方可进行加工制作。 2. 对复合材料风管的材料要求 复合材料风管的覆面材料必须为不燃材料，内部的绝热材料应为不燃或难燃B1级，且对人体无害的材料。(1)对于采用不燃绝热材料制作的复合材料风管，可根据产品提供的合格证书，一次验收通过。(2)对于采用难燃绝热材料制作的复合材料风管，还应在现场对板材中的绝热材料进行点燃试验的抽检。 3. 对防爆风阀的材料要求 防爆风阀的制作材料必须符合设计规定，不得自行替换。应按加工批实行全数检查。检查内容主要是核对风阀的各种材料及部件的品种和型号与设计图纸规定的符合性，相符后方可进行加工制作。 4. 对防排烟系统柔性短管的材料要求 防排烟系统柔性短管的制作材料，必须为不燃材料。施工前进行材料验收，应全数检查和核对其质量保证书和试验报告，进行点燃试验，同时目测检查目测检查外观质量，符合要求后，方可进行加工制作。 5. 对风管安装的要求 (1)风管预埋管及套管在风管穿过需要封闭的防火，防爆/考试大/的墙体或楼板时，应

设预埋管或防护套管，其钢板厚度不应小于1.6mm。风管与防护套管之间，应用不燃且对人体无危害的柔性材料封堵。

(2)风管室内安装要求 风管内严禁其他管线穿越；输送含有易燃、易爆气体或安装在易燃、易爆环境的风管系统应有良好的接地，通过生活区或其他辅助生产房间时必须严密，并不得设置接口。(3)室外立风管的安装要求 室外立管的拉索严禁拉在避雷针或避雷网上。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)