

调试消防工程改造本地的 盾安消防咨询

产品名称	调试消防工程改造本地的 盾安消防咨询
公司名称	泉州盾安消防设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	福建省晋江市青阳普照和平中路29号
联系电话	15160763888 15160763888

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：泉州盾安消防设备有限公司

德化如何规定走道防烟分区的长度？

一章常规概念

一、防烟分区概念：

在设置排烟系统的场所（或部位），需要划分防烟分区。

防烟分区是采用挡烟垂壁、结构梁及隔墙等划分的区域，设置目的是将烟气控制在着火区域（所在）的顶部空间范围内（储烟仓内），通过自然排烟或机械排烟的方式将烟气排出，限制烟气向其他区域蔓延。

二、走道防烟分区的面积及长度要求：

1、防烟分区的大允许面积及其长边大允许长度规定：

防烟分区过大或过小，都会影响排烟效果，《防排烟技术标准》4.2.4规定了防烟分区的大允许面积及其大允许长度。

2、走道防烟分区长边长度的规定：

依《防排烟技术标准》4.2.4可知：当公共建筑、工业建筑中的走道宽度不大于2.5m时，其防烟分区的长

边长度不应大于60m；当走道宽度大于2.5m时，调试消防工程改造本地的，按表4.2.4确定，南安市金淘镇消防工程改造本地的，比如，检测消防工程改造本地的，空间净高不大于3m的走道，长边大允许长度为24m。

二章走道宽度局部放大对防烟分区长度的影响！

疑问：当走道宽度局部大于2.5m时，如何控制防烟分区长边长度？

实际应用中，确实存在走道宽度局部大于2.5m的情况，本文认为，一定比例和规模的局部放大，应予通融：

一、基本处置原则：

由《防排烟技术标准》4.2.4可知，对于公共建筑和工业建筑的走道，当走道宽度不大于2.5m时，其防烟分区的长边长度不应大于60m。对于局部宽度大于2.5m的走道，应急管理部四川消防研究所的复函（烟标[2019]31号）明确：“《防排烟技术标准》尚无针对走道局部超过2.5m情形的具体技术规定”。也就是说，类似问题应依现行规范要求处置：当走道宽度大于2.5m时，应按《防排烟技术标准》表4.2.4确定长边大允许长度，比如，走道宽度大于2.5m，空间净高不大于3m的走道，长边大允许长度为24m。

德化消防水泵、水箱、水池、气压给水设备、水泵接合器哪里有？

消防水泵、水箱、水池、气压给水设备、水泵接合器等几类供水设施的安装具体的要求和规定。

由于施工现场的复杂性，浮土、麻绳、水泥块、铁块、钢丝等杂物非常容易进入管道和设备中。因此消防给水系统的施工要求更高，更应注意清洁施工，杂物进入系统。例如1985年，某设计研究院曾在某厂做雨淋系统灭火强度试验，试验现场管道发生严重堵塞，使用了150t水冲洗，都冲洗不净。后只好重新拆装，发现石块、焊渣等物卡在管道拐弯处、变径处，造成水流明显不畅。另一项目发现消防水池充水前根本没有清扫和冲洗，致使消防水泵的吸水口被堵塞。因此本条强调安装中断时敞口处应做临时封闭，以防杂物进入未安装完毕的管道与设备中。

12.3.2规定了消防水泵的安装技术规则。

1本条对消防水泵安装前的要求作出了规定。为确保施工单位和建设单位正确选用设计中选用的产品，避免不合格产品进入消防给水系统，设备安装和验收时注意检验产品合格证和安装使用说明书及其产品质量是非常必要的。如某工地安装的水泵是另一工地的配套产品，造成施工返工，施工消防工程改造本地的，延误工期，带来不必要的经济损失；

2安装前应对基础等技术参数进行校核，避免安装出现问题重新安装；

3消防水泵是通用机械产品，其安装要求直接采用现行《机械设备安装工程施工及验收通用规范》GB 50231和《风机、压缩机、泵安装工程施工及验收规范》GB 50275的有关规定；

4安装前校核设备之间及与墙壁等的间距，为安装运行和维修创造条件；

5.3.3管道安装前，管节应逐根测量、编号，宜选用管径相差小的管节组对对接。

5.3.4下管前应先检查管节的内外防腐层，合格后方可下管。

5.3.5管节组成管段下管时，管段的长度、吊距，应根据管径、壁厚、外防腐层材料的种类及下管方法确定。

5.3.6弯管起弯点至接口的距离不得小于管径，且不得小于100mm。

5.3.7管节组对焊时应先修口、清根，管端端面的坡口角度、钝边、间隙，应符合设计要求，设计无要求时应符合表5.3.7的规定；不得在对口间隙夹焊帮条或用加热法缩小间隙施焊。

调试消防工程改造本地的-盾安消防咨询由泉州盾安消防设备有限公司提供。“消防工程,消防维保,消防检测,消防器材”选择泉州盾安消防设备有限公司，公司位于：福建省晋江市青阳普照和平中路29号，多年来，盾安消防坚持为客户提供好的服务，联系人：舒先生。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。盾安消防期待成为您的长期合作伙伴！