风管检验与检验方法

产品名称	风管检验与检验方法
公司名称	北京华标信诚认证咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	消防风管:耐火极限 检测项目:完整性 隔热性 检测标准:GB/T17428
公司地址	北京市朝阳区北三环30号建研院
联系电话	18600770058 18600770058

产品详情

风管检验与检验方法

风管是建筑物内部实现正常通风、消防排烟的重要管道之一，其耐火性能及完整性、隔热性等性能的检验对建筑物的安全至关重要。

消防风管的耐火极限

消防风管的耐火极限指在标准火灾温度下，消防风管可承受的时间。国家标准对消防风管的耐火极限有明确规定，耐火极限应不少于2小时。

检测项目：完整性、隔热性

消防风管的完整性和隔热性能是风管检验及检验方法中的两个重要指标。

检测项目	检测标准
完整性	GB/T17428--2012《建筑物消防风管完整性测试方法》
隔热性	GB/T20847--2007《消防风管和排烟风管的隔热性能测试方法》

完整性指消防风管在火灾条件下是否存在破口、脱节、变形等缺陷，以及这些缺陷对风管的安全性能的影响程度。

隔热性是指当消防风管在火场运行一段时间后，风管内外温差的变化。检测隔热性能可以检测消防风管的隔热层的保温性能、热阻值等性能，从而评估消防风管在火场的运行状态，并确保消防风管不会因过度受热而引发火灾。

检测标准：GB/T17428

GB/T17428--2012《建筑物消防风管完整性测试方法》是目前国内使用*多的消防风管检测标准，该标准规定消防风管的检测方法、检测设备、检测步骤等，用以评估消防风管的完整性，确保消防风管在火灾中的安全性能。

根据GB/T17428标准，消防风管的完整性检测应该在新风管竣工后进行一次，之后每年检测一次，同时，在风管维修、改造、扩建等情况下也需要进行检测。同时，消防风管的隔热性能检测也应该在合适的时机进行。

综上所述，消防风管的检验及检验方法，直接关系到建筑物的安全性能。在消防风管竣工后，应及时进行完整性、隔热性能等方面的检测，以确保风管的安全运行。