

消防风管耐火检验报告 地库耐火极限

产品名称	消防风管耐火检验报告 地库耐火极限
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	耐火检测:快速办理 专业团队:全国接单 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

从整体上来讲，地下车库的通风系统应该覆盖地下车库的每一个防火分区，在地下车库的每一个防火分区都设置独立的通风系统，并且地下车库的通风系统应该尽可能的选择使用自然风作为风源。构成地下车库通风系统的设备应该保证节能运行，通风系统中的排风机可以选择使用多台并联或者是变速风机，从而保证地下车库中车辆比较少时排风机排风量降低，如果条件允许，地下车库中可以设置CO气体浓度传感器来感应地下车库中空气成分的组成，从而根据感应器的感应结果自动控制风机的运行，CO气体浓度传感器的设置位置，应根据机械通风方式来选取，比如当采用喷射导流式机械通风方式时，传感器应设在排风口处；当采用常规机械通风方式时，传感器应采用多点分散设置。

排风量的控制在地下车库通风系统的设计中占据着尤为重要的地位。为合理的进行地下车库通风系统中排风量的计算，现阶段的相关文件明确规定：如果地下车库的汽车进行单层停放，那么在进行排风量的计算时可以以换次次数为依据，在一些汽车进出较为频繁的地下车库，其排风量的计算按照每小时六次换气进行计算；在汽车进出一般的地下车库，排风量的计算按照每小时五次换气进行计算；

在汽车进出较少的地下车库，排风量的计算按照每小时四次换气进行计算。如果地下车库的汽车全部或者存在一部分按照双层进行停放，那么地下车库内部总体的排风量应该根据每辆车所需的排风量进行计算，一般情况下，汽车进出频繁的地下车库，每辆车的排风量按照每小时五百立方米计算；汽车进出一般的地下车库，每辆车的排风量按照每小时四百立方米计算；汽车进出较少的地下车库，每辆车的排风量按照每小时三百立方米计算。

地下车库的排风系统又可以分为普通风道系统以及诱导风道系统两种，其中，普通风道系统在划分时依据防火分区或者是防烟分区，如果按照防火分区进行划分，那么普通风道系统的尺寸一般比较大，而按照防烟分区进行划分则可以和车库的排烟系统共同使用。诱导风道系统不仅可以将地下车库中的有害气体进行稀释，同时还可以将地下车库中有害气体按照预设的方向进行清除，大程度的保证地下车库中的空气品质。