

防排烟风管耐火极限检测报告 广西百色通风管道防火检测实验室

产品名称	防排烟风管耐火极限检测报告 广西百色通风管道防火检测实验室
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	通风管道:耐火极限检测 防火检测:权威报告 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

1.水泥混凝土

水泥混凝土是通过混凝土、砂、石跟水按一定比例混和，经保养硬底化后制作而成的人力石料.混凝土为胶结料，沙石为石料。

混凝土防火性能完全取决于石料和混凝土。石料与混凝土中间因为遇热变形不一样，在高温下影响下会让内部构造酥裂毁坏而引起混凝土的强度减少。试验说明水泥用量少比水泥用量多的是防火;水泥强度等级强的比水泥强度等级低防火;白云石石料比花岗石石料混泥土防火。

混泥土在环境温度不得超过300 时，抗压强度转变不显眼;温度是600-700 时，表层经常出现缝隙，抗压强度降低比较多;环境温度达800-

900 时，混凝土工程发生酥裂毁坏，抗压强度几乎为零。

2.混凝土结构

混凝土结构还是比较防火的，建筑钢筋业务外包着混凝土也起到了防护层的功效，不至于在火灾发生时使建筑钢筋迅速做到丧失承载力的危险性环境温度。在遇热环境温度低于400 时，建筑钢筋水泥土二者还能共同工作。环境温度持续上升，表层混凝土酥裂，预制构件形变增加，二者的粘附力受到损坏，建筑钢筋丧失防护层，会让预制构件承载力明显降低，乃至塌陷。