

风管耐火极限制作试验样品 风管耐火极限样品加工

产品名称	风管耐火极限制作试验样品 风管耐火极限样品加工
公司名称	北京细宇检测科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	判定依据:GB/T 17428 检测项目:耐火性能 检测结果:检测报告
公司地址	房山区窦店镇亚新路17号
联系电话	010-88355355 18600007559

产品详情

GB/T 17428-2009 《通风管道耐火试验方法》

判定依据

GB/T 17428-2009 《通风管道耐火试验方法》

检测项目

耐火性能

该样品经检测，耐火性能达到60mi

检测结论

附注

月21日

0

主检:

1.本检测结果仅对收到的才负责;

2.委托方要求耐火极限1.00H

3.管道A重308kg,管道B重245k

批准：才

审核:

序号

国家建筑防火产品安全质量检验检测中心

北京建筑材料检验研究院有限公司

检测报告

第2页共 [页

检测依据

指标要求

检测结果

单项判定

管道A完

整性

管道A隔

热性

管道B完

管道B隔

GB/T 17428-

2009

炉外管道段发生以下任一限定情况均认为试件丧失完整性：

a) 棉垫被点燃；

b) 6mm的缝隙探棒穿过试件进入炉内，并沿裂缝方向移动150mm的长度；
中25mm的缝隙探棒穿过试件进入炉内；

c) 背火面出现火焰并持续时间超过 10s；

d) 管道A内不能保持 (300 ± 15) Pa的压差时。

耐火试验进行到

60min时：

a) 未点棉垫；

b) 未出现裂缝；

c) 未出现火焰；

d) 管道A内压差为288Pa

未丧失

完整性

炉内管道发生以下任一情况均认为丧失隔热性：

a) 平均温度温升超过初始平均温度 140°C ；

b) 7任一点位置的温度温升超过初始温度（包括移动热电偶） 180°C （初始温度是试验开始时背火面的初始平均温度）；

c) 完整性丧失，则隔热性丧失。

III

60min时：

a) 管道背火面平均温升 53°C ；

b) 最高单点升温 75°C ；

c) 完整性未丧失。

隔热性

炉外管道发生以下任一情况均认为丧失完整性：

b) 6.6mm的缝隙探棒穿过试件进入炉内，并沿裂缝方向移动150mm的长度；

* 25mm的缝隙探棒穿过试件进入炉内；

c) 背火面出现火焰并持续时间超过10s

a) 平均温度温升超过初始平均温度 140°C ；

b) 任一点位置的温度温升超过初始温度（包括移动热电偶） 180°C （初始温度是试验开始时背火面的初始平均温度）；

c) 完整性丧失，则隔热性丧失。