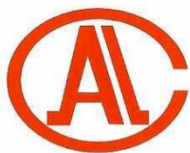


报告编号: 2021210842



170002020425



(2020)国认监认字(043)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0698

检 验 报 告

仅限项目资料报审使用，凡未加盖公章无效

送检单位名称：优博特建筑科技（江苏）有限公司

产品名称型号：Uoubest50/120新型板状防火棉包覆金属通风管道
管口尺寸：1000mm×500mm；1000mm×250mm

检 验 类 别：型式检验(安全性能)

NFTC

国家防火建筑材料质量监督检验中心



国家防火建筑材料质量监督检验中心



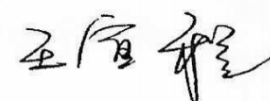
检 验 报 告



报告编号: 2021210842

共 5 页 第 1 页

产品名称	Uobest50/120新型板状防火棉包覆金属通风管道	型号规格	管口尺寸: 1000mm×500mm; 1000mm×250mm
委托单位	优博特建筑科技(江苏)有限公司	商 标	/
生产单位	优博特建筑科技(江苏)有限公司	检验类别	型式检验(安全性能)
送检单位	优博特建筑科技(江苏)有限公司	抽样基数	1000 m ²
抽样单位	无锡市产品质量监督检验院	抽样日期	2021.07.12
抽样地点	公司库房	到样日期	2021.07.30
检验地点	本中心	检验日期	2021.08.21
样品数量	管道A: 6节, 管道B: 6节	样品编号	2021210842
检验依据	GB 19652-2005《通风管道耐火试验方法》 凡未加盖公章无效		
检验项目	耐火性能		
检 验 结 论	<p style="text-align: center;">经检验, 该Uobest50/120新型板状防火棉包覆金属通风管道耐火性能为 60min。(以下空白)</p> <div style="text-align: right;">  (检验专用章) 签发日期: 2021年09月01日 </div>		
备注	/		

批准:  审核:  编制: 

国家防火建筑材料质量监督检验中心

检验结果汇总表

报告编号：2021210842

共 5 页 第 2 页

序号	检验项目	标准条款号	标准要求	检验结果	结论	
1	耐火性能	管道 A	耐火完整性 GB/T 17428-2009, 10.3.1 11.1	炉外管道丧失完整性：棉垫被点燃；缝隙探棒可以穿过（ $\phi 6\text{mm}$ 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； $\phi 25\text{mm}$ 的缝隙探棒穿过试件进入炉内。）；背火面出现火焰并持续时间超过10s；管道A内不能保持（ 300 ± 15 ）Pa的压差时。	60min, 未点棉垫；未出现裂缝；背火面未出现火焰；管道A内压差为315Pa。	60min
		耐火隔热性	10.3.2 11.2.1	丧失隔热性：试件背火面的平均温度温升超过初始平均温度140℃；任一点位置的温度温升超过初始平均温度180℃。	60min, 背火面的平均温升18℃, 最高温升27℃。	
		管道 B	耐火完整性 GB/T 17428-2009, 10.3.1 11.1	炉外管道丧失完整性：棉垫被点燃；缝隙探棒可以穿过（ $\phi 6\text{mm}$ 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； $\phi 25\text{mm}$ 的缝隙探棒穿过试件进入炉内。）；背火面出现火焰并持续时间超过10s。	60min, 未点棉垫；未出现裂缝；背火面未出现火焰。	
		耐火隔热性	10.3.2 11.2.1	丧失隔热性：试件背火面的平均温度温升超过初始平均温度140℃；任一点位置的温度温升超过初始平均温度180℃。	60min, 背火面的平均温升34℃, 最高温升54℃。	
	以	下	空	白		
备注：						



国家防火建筑材料质量监督检验中心
检验报告

报告编号：2021210842

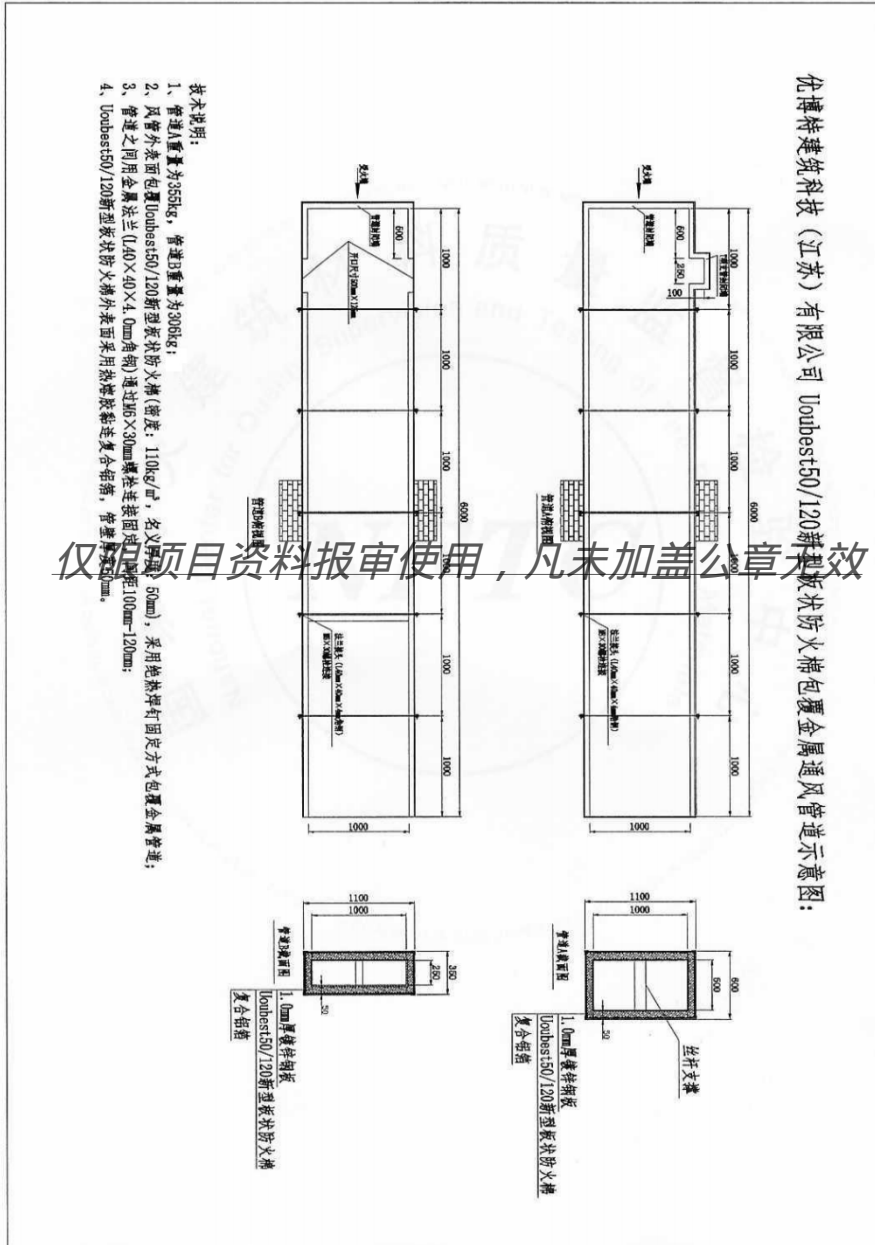
共 5 页 第 3 页

生产单位	优博特建筑科技（江苏）有限公司		
地 址	无锡市新吴区硕放街道新东安路50-8		
邮政编码	/		
联系电话	15895319035	传 真	/
产品说明： <p>试件由两组通风管道组成。管道A、管道B均由六节通风管道通过角钢法兰和螺栓连接而成。风管管壁由1.0mm厚镀锌钢板、Uoubest50/120新型板状防火棉（容重：110kg/m³，名义厚度50mm）、复合铝箔等复合而成。试件结构详见报告第4页。耐火试验时，风管A、风管B水平安装在垂直燃烧炉炉口两侧，炉门支承结构为240mm厚砖墙，风管在炉内受火长度3000mm。</p> <p>试件管口尺寸：管道A为1000mm×500mm； 管道B为1000mm×250mm。</p> <p>试件外形尺寸：管道A为6000mm×1100mm×600mm，管壁厚50mm； 管道B为6000mm×1100mm×350mm，管壁厚50mm。</p> <p>检验地点：四川省都江堰市都江堰村鱼嘴试验基地。（以下空白）</p>			

国家防火建筑材料质量监督检验中心 检验报告

报告编号：2021210842
耐火构件示意图：

共 5 页 第 4 页



注：试件结构及所用材料的材质信息由委托单位提供，其真实性由委托单位负责。

国家防火建筑材料质量监督检验中心
检验报告

报告编号: 2021210842

共 5 页 第 5 页

照片说明:



仅限项目资料报审使用, 凡未加盖公章无效

照片 1 耐火试验前试件情况



照片 2 耐火试验结束时试件情况