



2011000425Z



(2011)国认监认字(043)号



检测
CNAS L0698

检 验 报 告

报告编号: 201422159

送检单位名称: 鹤山市恒保防火玻璃厂有限公司

产品名称型号: 单片非隔热型防火玻璃 DFB-6-C1.50

检 验 类 别: 型式检验

本复印件仅供
验收使用不用其他用途
2018年1月4日
对应的产品合格证号: HB-20180115013

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: 201422159

共 5 页 第 1 页

产品名称	单片非隔热型防火玻璃	型号规格	DFB-6-C1.50
委托单位	鹤山市恒保防火玻璃厂有限公司	商 标	/
生产单位	鹤山市恒保防火玻璃厂有限公司	检验类别	型式检验
送检单位	鹤山市恒保防火玻璃厂有限公司	抽样基数	1000块
检测机构	国家防火建筑材料质量监督检验中心	抽样日期	2014.03.04
检测地点	公司成品库	到样日期	2014.03.18
检测地点	本中心	检验日期	2014.03.31~2014.04.18
样品描述	1200mm×700mm×6mm, 1块; 610mm×610mm×6mm, 12块; 1100mm×360mm×6mm, 1块; 900mm×300mm×6mm, 3块; 1030mm×920mm×6mm, 1块;	样品编号	201423001
依据标准	GB 15763.1-2009《建筑用安全玻璃 第1部分: 防火玻璃》		
检测项目	耐火性能		
检测结果	经检验, 该DFB-6-C1.50单片非隔热型防火玻璃耐火性能为1.87h, 符合规定的非隔热型防火玻璃C类1.50h耐火时间要求; 其余检验项目均合格。 按GB 15763.1-2009综合判定, 该产品质量合格。(以下空白)		

(检验专用章)

检验专用章

签发日期: 2014 年 04 月 08 日

审核:

李倩

编制:

孟志

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: 201422159

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	完整性	GB 15763.1-2009, 6.3、7.3	C类1.50h≥1.50h, 失去耐火完整性; 试件背火面窜火持续达10s以上; 试件背火面出现贯通至试验炉内的缝隙, 直径6mm±0.1mm的探棒可以穿过缝隙进入试验炉内且探棒可以沿缝隙长度方向移动不小于150mm, 或直径25mm±0.2mm的探棒可以穿过缝隙进入试验炉内。				1.87h, 试件背火面窜火持续达10s以上。	合格
2	尺寸、厚度及允许偏差, mm	6.1	玻璃厚度	长度或宽度(L)允许偏差			厚度允许偏差	玻璃长度610, 偏差+1; 玻璃宽度610, 偏差+1; 玻璃厚度6, 偏差+0.1	合格
				L≤1000	1000<L≤2000	L>2000			
			5	+1	±3	±4	±0.2		
			6	-2			±0.3		
			8	+2					
			10	-3					
			12			±0.3			
15	±4	±4	±0.5						
19	±5	±5	±6	±0.7					
3	外观	爆边	不允许存在。					无	合格
		划伤	宽度≤0.1mm、长度≤50mm的轻微划伤, 每平方米面积内不超过2条。					无	
			0.1mm<宽度<0.5mm、长度≤50mm的轻微划伤, 每平方米面积内不超过1条。						
		结石等	结石、裂纹、缺角不允许存在。					无	
4	弯曲度, %	6.4	弓形	≤0.3			0.1	合格	
			波形	≤0.2			/		
5	可见光透射比	6.5	允许偏差最大值(明示标称值)				±3%	/	合格
			允许偏差最大值(未明示标称值)				≤5%	1%	
6	抗冲击性能	6.9	玻璃不得破碎或玻璃破碎但钢球未穿透试样。					符合要求	合格
7	碎片状态	6.10	每块样品在50mm×50mm区域内的碎片数应不低于40块, 允许有少量长条形碎片存在, 但其长度不应超过75mm, 且端部不是刀刃状; 延伸至玻璃边缘的长条形碎片与玻璃边缘的夹角不得大于45°。					符合要求	合格

备注: 在正对试件中心且距试件背火表面1m位置, 11min热辐射强度超过5kW/m², 15min热辐射强度超过10kW/m², 17min热辐射强度超过15kW/m², 19min热辐射强度超过20kW/m², 20min热辐射强度超过25kW/m²; 试件向受火面方向变形为正, 1.87h, 试件左竖边变形量+14mm, 试件右竖边变形量+14mm。

国家防火建筑材料质量监督检验中心
检 验 报 告

报告编号: 201422159

共 5 页 第 3 页

生产单位	鹤山市恒保防火玻璃厂有限公司		
地 址	鹤山市桃源镇富民工业区		
邮政编码	529725		
联系电话	0750-8218900	传 真	0750-8216500

试件说明:

试件由单片非隔热型防火玻璃安装在钢框架内组成。钢框架由75mm×50mm×1.5mm方管拼接成四方框架而成;防火玻璃受火面及背火面均设压条(50mm×25mm×1.5mm方管制成),压条与框架之间焊接固定。试件防火玻璃与压条之间接合处设防火膨胀密封件。耐火试验时试件垂直安装,钢框架受火。

防火玻璃尺寸: 700mm×1200mm, 玻璃厚6mm。

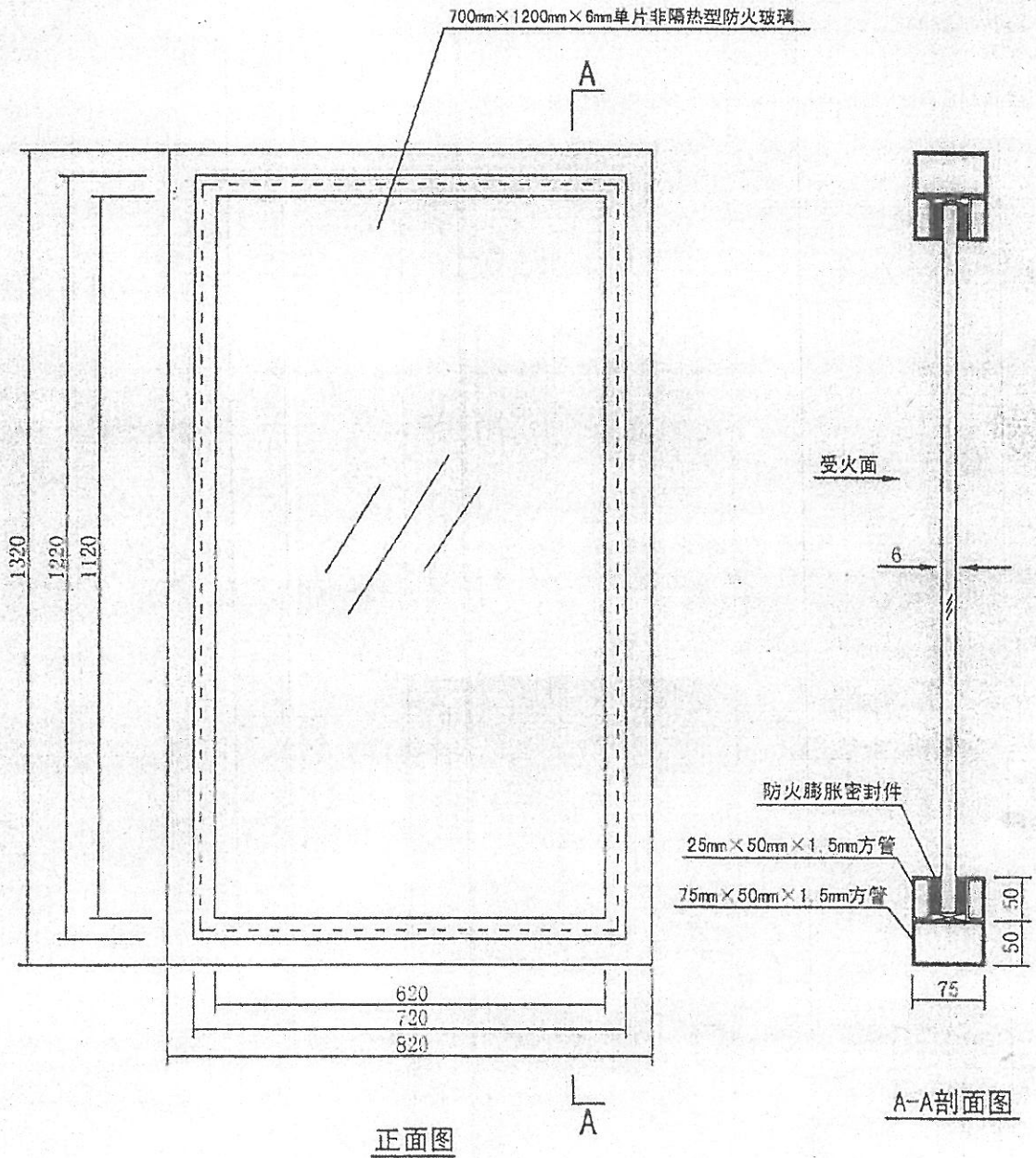
试件外形尺寸: 820mm×1320mm×75mm。

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)

报告编号: 201422159

第 5 页 第 4 页

耐火构件示意图:



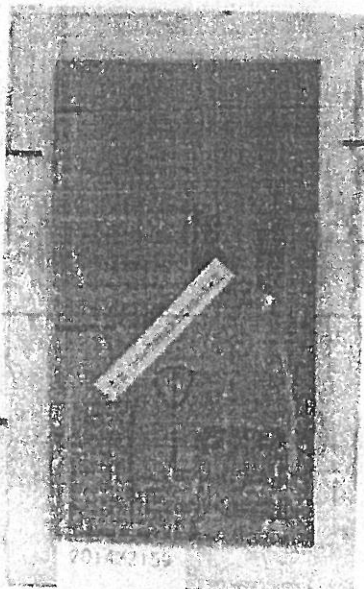
注: 1、受火面及背火面压条与框架之间均焊接固定;
2、试件所用材料的材质信息由企业提供。

国家防火建筑材料质量监督检验中心

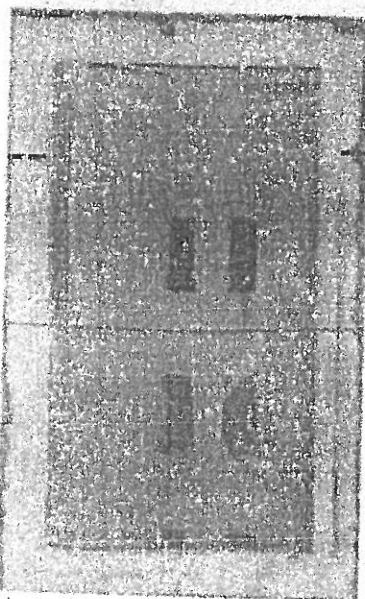
检验报告

报告编号: 201422159

照片说明:



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



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2006011302198783

委托人名称、地址

大连华鹰玻璃股份有限公司
辽宁省大连经济技术开发区先进装备制造业园区西金路10号

生产者(制造商)名称、地址

大连华鹰玻璃股份有限公司
辽宁省大连经济技术开发区先进装备制造业园区西金路10号

生产企业名称、地址

大连华鹰玻璃股份有限公司
辽宁省大连经济技术开发区先进装备制造业园区西金路10号

产品名称和系列、规格、型号

建筑用(安全)中空玻璃

聚硫胶封槽铝式双道密封(构成建筑用安全中空玻璃的单片玻璃应分别通过相应的CCC认证)

产品标准和技术要求

GB/T11944-2012

上述产品符合强制性产品认证实施规则
CNCA-C13-01:2014的要求,特发此证。

发证日期: 2015年06月23日
有效期至: 2020年09月10日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

本证书为变更证书,证书首次颁发日期: 2006年08月29日

本证书的相关信息可通过国家认监委网站www.cnca.gov.cn查询



主任:

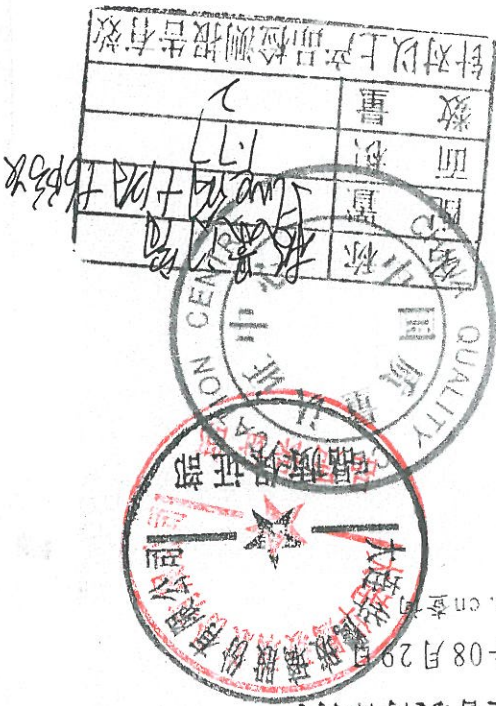
王红梅

中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路188号9区100070

http://www.cqc.com.cn

Q 1162950





中国国家强制性产品认证证书

附录:

第 1 页 共 1 页

证书编号: 2006011302198783

建筑用(安全)中空玻璃
(聚硫胶封槽铝式双道密封)
关键原材料合格供应商清单

材料名称	型号	制造商
丁基胶	GD115	德国科梅林
	TIB969	富乐(中国)粘合剂有限公司
聚硫胶	GD116	爱多克科梅林(南京)新材料有限公司
	MF840	郑州中原应用技术研究开发有限公司
	TS-2001C	哈金森工业橡胶制品(苏州)有限公司
干燥剂	3A 分子筛	大连海鑫化工有限公司
	3A 分子筛	大连金舟分子筛有限公司

附录 A

注:

1. 此附录与证书同时使用时有效。
2. 在本单元参数范围内的产品均为认证产品。



主任:

中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路188号9区 100070

<http://www.cqc.com.cn>





Hengbao

防火玻璃合格证

合格证编号: HB-20180503007B

客户名称:

工程名称: 大连华鹰玻璃股份有限公司

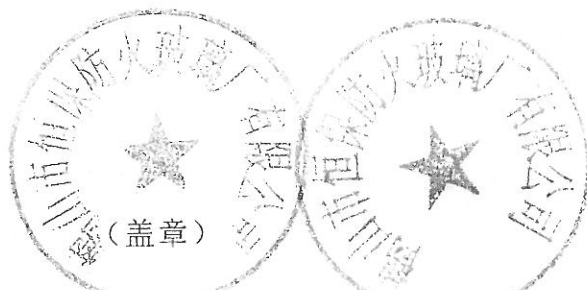
产品名称: 单片非隔热型防火玻璃 DFB-6-C1.50

规格与数量:

共 1928 件 合计: 1640 平方米

以下内容空白

上述玻璃的加工质量, 经检验符合国家标准《GB15763.1-2009》, 符合规定的防火玻璃 C 类, 耐火时间等级 甲 级, 准许出厂。



质检员:



日期: 2018 年 5 月 25 日

鹤山市恒保防火玻璃厂有限公司

■ 产品检测标准

《建筑用安全玻璃 防火玻璃》GB15763.1-2009、《防火玻璃非承重隔墙通有技术条件》GA 97-1995、《钢质防火窗》GB 16809-2008、《镶玻璃构件耐火试验方法》GB/T 12513-90、《BS476 Part 22:1987》

■ 防火玻璃的分类

按防火玻璃耐火性能分 A、C 二类:

A 类防火玻璃: 同时满足耐火完整性、耐火隔热性要求的防火玻璃。

C 类防火玻璃: 满足耐火完整性的防火玻璃。

按防火玻璃结构分隔热防火玻璃 (复合型防火玻璃 FFB、灌浆复合防火玻璃) 与单片防火玻璃 DFB 二类

■ 耐火时间: C 类防火玻璃的耐火性能

3.00h: 耐火完整性时间 $\geq 3.00h$, 耐火隔热性无要求

2.00h: 耐火完整性时间 $\geq 2.00h$, 耐火隔热性无要求

1.50h: 耐火完整性时间 $\geq 1.50h$, 耐火隔热性无要求

1.00h: 耐火完整性时间 $\geq 1.00h$, 耐火隔热性无要求

0.50h: 耐火完整性时间 $\geq 0.50h$, 耐火隔热性无要求

■ 产品适用范围

防火玻璃由于具有防火性能, 主要是应用于建筑物的防火门、防火窗、防火隔墙中, 代替非防火的普通玻璃、钢化玻璃、中空玻璃、夹胶玻璃、镀膜玻璃及其它艺术玻璃, 起防火作用。

恒保防火玻璃

www.hbglass.net

恒保防火玻璃

www.hbglass.net



Hengbao

防火玻璃合格证

合格证编号: HB-20180503007B

客户名称:

工程名称: 大连华鹰玻璃股份有限公司

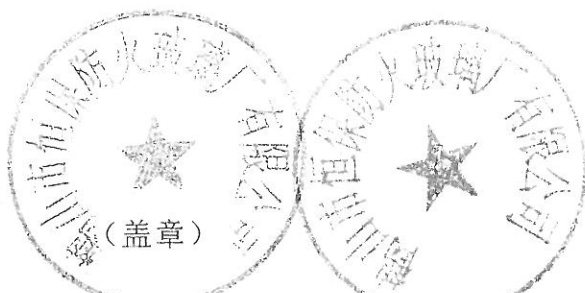
产品名称: 单片非隔热型防火玻璃 DFB-6-C1.50

规格与数量:

共 1928 件 合计: 1640 平方米

以下内容空白

上述玻璃的加工质量, 经检验符合国家标准《GB15763.1-2009》, 符合规定的防火玻璃 C 类, 耐火时间等级 甲 级, 准许出厂。



质检员:



日期: 2018 年 5 月 25 日

鹤山市恒保防火玻璃厂有限公司

■ 产品检测标准

《建筑用安全玻璃 防火玻璃》GB15763.1-2009、《防火玻璃非承重隔墙通有技术条件》GA 97-1995、《钢质防火窗》GB 16809-2008、《镶玻璃构件耐火试验方法》GB/T 12513-90、《BS476 Part 22:1987》

■ 防火玻璃的分类

按防火玻璃耐火性能分 A、C 二类:

A 类防火玻璃: 同时满足耐火完整性、耐火隔热性要求的防火玻璃。

C 类防火玻璃: 满足耐火完整性的防火玻璃。

按防火玻璃结构分隔热防火玻璃 (复合型防火玻璃 FFB、灌浆复合防火玻璃) 与单片防火玻璃 DFB 二类

■ 耐火时间: C 类防火玻璃的耐火性能

3.00h: 耐火完整性时间 $\geq 3.00h$, 耐火隔热性无要求

2.00h: 耐火完整性时间 $\geq 2.00h$, 耐火隔热性无要求

1.50h: 耐火完整性时间 $\geq 1.50h$, 耐火隔热性无要求

1.00h: 耐火完整性时间 $\geq 1.00h$, 耐火隔热性无要求

0.50h: 耐火完整性时间 $\geq 0.50h$, 耐火隔热性无要求

■ 产品适用范围

防火玻璃由于其具有防火性能, 主要是应用于建筑物的防火门、防火窗、防火隔墙中, 代替非防火的普通玻璃、钢化玻璃、中空玻璃、夹胶玻璃、镀膜玻璃及其它艺术玻璃, 起防火作用。。

恒保防火玻璃

www.hbglass.net

恒保防火玻璃

www.hbglass.net



Hengbao

防火玻璃合格证

合格证编号: HB-20180503007B

客户名称:

工程名称: 大连华鹰玻璃股份有限公司

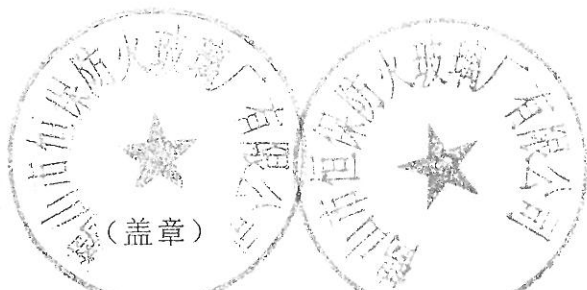
产品名称: 单片非隔热型防火玻璃 DFB-6-C1.50

规格与数量:

共 1928 件 合计: 1640 平方米

以下内容空白

上述玻璃的加工质量, 经检验符合国家标准《GB15763.1-2009》, 符合规定的防火玻璃 C 类, 耐火时间等级 甲 级, 准许出厂。



质检员:



日期: 2018 年 5 月 25 日

鹤山市恒保防火玻璃厂有限公司

■ 产品检测标准

《建筑用安全玻璃 防火玻璃》GB15763.1-2009、《防火玻璃非承重隔墙通有技术条件》GA 97-1995、《钢质防火窗》GB 16809-2008、《镶玻璃构件耐火试验方法》GB/T 12513-90、《BS476 Part 22:1987》

■ 防火玻璃的分类

按防火玻璃耐火性能分 A、C 二类:

A 类防火玻璃: 同时满足耐火完整性、耐火隔热性要求的防火玻璃。

C 类防火玻璃: 满足耐火完整性的防火玻璃。

按防火玻璃结构分隔热防火玻璃 (复合型防火玻璃 FFB、灌浆复合防火玻璃) 与单片防火玻璃 DFB 二类

■ 耐火时间: C 类防火玻璃的耐火性能

3.00h: 耐火完整性时间 $\geq 3.00h$, 耐火隔热性无要求

2.00h: 耐火完整性时间 $\geq 2.00h$, 耐火隔热性无要求

1.50h: 耐火完整性时间 $\geq 1.50h$, 耐火隔热性无要求

1.00h: 耐火完整性时间 $\geq 1.00h$, 耐火隔热性无要求

0.50h: 耐火完整性时间 $\geq 0.50h$, 耐火隔热性无要求

■ 产品适用范围

防火玻璃由于其具有防火性能, 主要是应用于建筑物的防火门、防火窗、防火隔墙中, 代替非防火的普通玻璃、钢化玻璃、中空玻璃、夹胶玻璃、镀膜玻璃及其它艺术玻璃, 起防火作用。

恒保防火玻璃

www.hbglass.net

恒保防火玻璃

www.hbglass.net



Hengbao

防火玻璃合格证

合格证编号: HB-20180503007B

客户名称:

工程名称: 大连华鹰玻璃股份有限公司

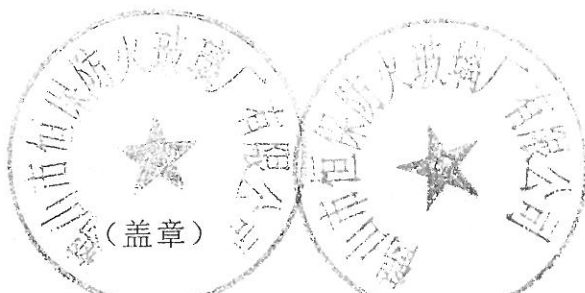
产品名称: 单片非隔热型防火玻璃 DFB-6-C1.50

规格与数量:

共 1928 件 合计: 1640 平方米

以下内容空白

上述玻璃的加工质量, 经检验符合国家标准《GB15763.1-2009》, 符合规定的防火玻璃 C 类, 耐火时间等级 甲 级, 准许出厂。



质检员:



日期: 2018 年 5 月 25 日

鹤山市恒保防火玻璃厂有限公司

■ 产品检测标准

《建筑用安全玻璃 防火玻璃》GB15763.1-2009、《防火玻璃非承重隔墙通有技术条件》GA 97-1995、《钢质防火窗》GB 16809-2008、《镶玻璃构件耐火试验方法》GB/T 12513-90、《BS476 Part 22:1987》

■ 防火玻璃的分类

按防火玻璃耐火性能分 A、C 二类:

A 类防火玻璃: 同时满足耐火完整性、耐火隔热性要求的防火玻璃。

C 类防火玻璃: 满足耐火完整性的防火玻璃。

按防火玻璃结构分隔热防火玻璃 (复合型防火玻璃 FFB、灌浆复合防火玻璃) 与单片防火玻璃 DFB 二类

■ 耐火时间: C 类防火玻璃的耐火性能

3.00h: 耐火完整性时间 $\geq 3.00h$, 耐火隔热性无要求

2.00h: 耐火完整性时间 $\geq 2.00h$, 耐火隔热性无要求

1.50h: 耐火完整性时间 $\geq 1.50h$, 耐火隔热性无要求

1.00h: 耐火完整性时间 $\geq 1.00h$, 耐火隔热性无要求

0.50h: 耐火完整性时间 $\geq 0.50h$, 耐火隔热性无要求

■ 产品适用范围

防火玻璃由于其有防火性能, 主要是应用于建筑物的防火门、防火窗、防火隔墙中, 代替非防火的普通玻璃、钢化玻璃、中空玻璃、夹胶玻璃、镀膜玻璃及其它艺术玻璃, 起防火作用。

恒保防火玻璃

www.hbglass.net

恒保防火玻璃

www.hbglass.net



Hengbao

防火玻璃合格证

合格证编号: HB-20180503007B

客户名称:

工程名称: 大连华鹰玻璃股份有限公司

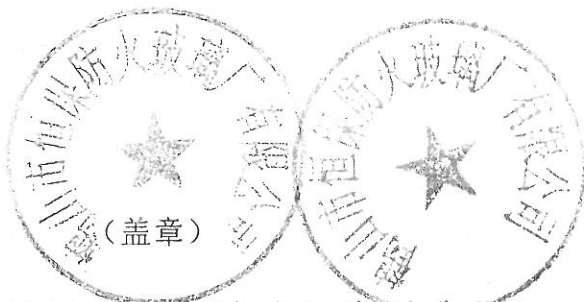
产品名称: 单片非隔热型防火玻璃 DFB-6-C1.50

规格与数量:

共 1928 件 合计: 1640 平方米

以下内容空白

上述玻璃的加工质量, 经检验符合国家标准《GB15763.1-2009》, 符合规定的防火玻璃 C 类, 耐火时间等级 甲 级, 准许出厂。



质检员:



日期: 2018 年 5 月 25 日

鹤山市恒保防火玻璃厂有限公司

■ 产品检测标准

《建筑用安全玻璃 防火玻璃》GB15763.1—2009、《防火玻璃非承重隔墙通有技术条件》GA 97-1995、《钢质防火窗》GB 16809-2008、《镶玻璃构件耐火试验方法》GB/T 12513-90、《BS476 Part 22:1987》

■ 防火玻璃的分类

按防火玻璃耐火性能分 A、C 二类:

A 类防火玻璃: 同时满足耐火完整性、耐火隔热性要求的防火玻璃。

C 类防火玻璃: 满足耐火完整性的防火玻璃。

按防火玻璃结构分隔热防火玻璃 (复合型防火玻璃 FFB、灌浆复合防火玻璃) 与单片防火玻璃 DFB 二类

■ 耐火时间: C 类防火玻璃的耐火性能

3.00h: 耐火完整性时间 $\geq 3.00h$, 耐火隔热性无要求

2.00h: 耐火完整性时间 $\geq 2.00h$, 耐火隔热性无要求

1.50h: 耐火完整性时间 $\geq 1.50h$, 耐火隔热性无要求

1.00h: 耐火完整性时间 $\geq 1.00h$, 耐火隔热性无要求

0.50h: 耐火完整性时间 $\geq 0.50h$, 耐火隔热性无要求

■ 产品适用范围

防火玻璃由于其具有防火性能, 主要是应用于建筑物的防火门、防火窗、防火隔墙中, 代替非防火的普通玻璃、钢化玻璃、中空玻璃、夹胶玻璃、镀膜玻璃及其它艺术玻璃, 起防火作用。

恒保防火玻璃

www.hbglass.net

恒保防火玻璃

www.hbglass.net



Hengbao

防火玻璃合格证

合格证编号: HB-20180503007B

客户名称:

工程名称: 大连华鹰玻璃股份有限公司

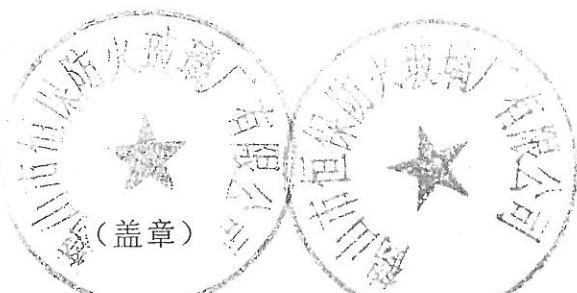
产品名称: 单片非隔热型防火玻璃 DFB-6-C1.50

规格与数量:

共 1928 件 合计: 1640 平方米

以下内容空白

上述玻璃的加工质量, 经检验符合国家标准《GB15763.1-2009》, 符合规定的防火玻璃 C 类; 耐火时间等级 甲 级, 准许出厂。



质检员:



日期: 2018 年 5 月 25 日

鹤山市恒保防火玻璃有限公司

■ 产品检测标准

《建筑用安全玻璃 防火玻璃》GB15763.1-2009、《防火玻璃非承重隔墙通有技术条件》GA 97-1995、《钢质防火窗》GB 17809-2008、《镶玻璃构件耐火试验方法》GB/T 12513-90、《BS476 Part 22:1987》

■ 防火玻璃的分类

按防火玻璃耐火性能分 A、C 二类:

A 类防火玻璃: 同时满足耐火完整性、耐火隔热性要求的防火玻璃。

C 类防火玻璃: 满足耐火完整性的防火玻璃。

按防火玻璃结构分隔热防火玻璃 (复合型防火玻璃 FFB、灌浆复合防火玻璃) 与单片防火玻璃 DFB 二类

■ 耐火时间: C 类防火玻璃的耐火性能

3.00h: 耐火完整性时间 $\geq 3.00h$, 耐火隔热性无要求

2.00h: 耐火完整性时间 $\geq 2.00h$, 耐火隔热性无要求

1.50h: 耐火完整性时间 $\geq 1.50h$, 耐火隔热性无要求

1.00h: 耐火完整性时间 $\geq 1.00h$, 耐火隔热性无要求

0.50h: 耐火完整性时间 $\geq 0.50h$, 耐火隔热性无要求

■ 产品适用范围

防火玻璃用于具有防火性能, 主要是应用于建筑物的防火门、防火窗、防火隔墙中, 代替非防火的普通玻璃、钢化玻璃、中空玻璃、夹胶玻璃、镀膜玻璃及其它艺术玻璃, 起防火作用。

恒保防火玻璃

www.hbglass.net

恒保防火玻璃

www.hbglass.net



Hengbao

防火玻璃合格证

合格证编号: HB-20180503007B

客户名称:

工程名称: 大连华鹰玻璃股份有限公司

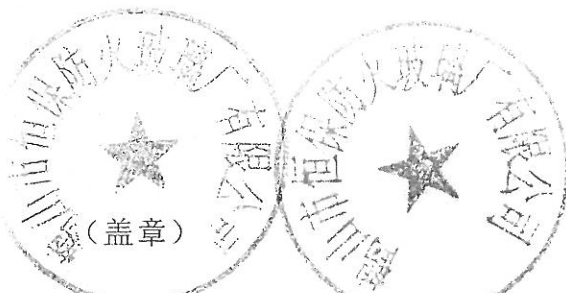
产品名称: 单片非隔热型防火玻璃 DFB-6-C1.50

规格与数量:

共 1928 件 合计: 1640 平方米

以下内容空白

上述玻璃的加工质量, 经检验符合国家标准《GB15763.1-2009》, 符合规定的防火玻璃 C 类, 耐火时间等级 甲 级, 准许出厂。



质检员:



日期: 2018 年 5 月 25 日

鹤山市恒保防火玻璃厂有限公司

■ 产品检测标准

《建筑用安全玻璃 防火玻璃》GB15763.1-2009、《防火玻璃非承重隔墙通有技术条件》GA 97-1995、《钢质防火窗》GB 17809-2008、《镶玻璃构件耐火试验方法》GB/T 12513-90、《BS476 Part 22:1987》

■ 防火玻璃的分类

按防火玻璃耐火性能分 A、C 二类:

A 类防火玻璃: 同时满足耐火完整性、耐火隔热性要求的防火玻璃。

C 类防火玻璃: 满足耐火完整性的防火玻璃。

按防火玻璃结构分隔热防火玻璃 (复合型防火玻璃 FFB、灌浆复合防火玻璃) 与单片防火玻璃 DFB 二类

■ 耐火时间: C 类防火玻璃的耐火性能

- 3.00h: 耐火完整性时间 $\geq 3.00h$, 耐火隔热性无要求
- 2.00h: 耐火完整性时间 $\geq 2.00h$, 耐火隔热性无要求
- 1.50h: 耐火完整性时间 $\geq 1.50h$, 耐火隔热性无要求
- 1.00h: 耐火完整性时间 $\geq 1.00h$, 耐火隔热性无要求
- 0.50h: 耐火完整性时间 $\geq 0.50h$, 耐火隔热性无要求

■ 产品适用范围

防火玻璃主要用于具有防火性能, 主要是应用于建筑物的防火门、防火窗、防火隔墙中, 代替非防火的普通玻璃、钢化玻璃、中空玻璃、夹胶玻璃、镀膜玻璃及其它艺术玻璃, 起防火作用。

恒保防火玻璃

www.hbglass.net

恒保防火玻璃

www.hbglass.net



Hengbao

防火玻璃合格证

合格证编号: HB-20180503007B

客 户 名 称:

工 程 名 称: 大连华鹰玻璃股份有限公司

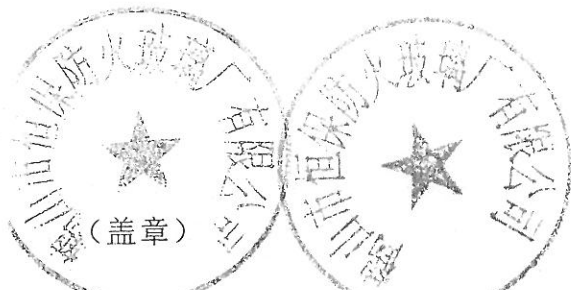
产 品 名 称: 单片非隔热型防火玻璃 DFB-6-C1.50

规 格 数 量:

共 1928 件 合计: 1640 平方米

以下内容空白

上述玻璃的加工质量, 经检验符合国家标准《GB15763.1-2009》, 符合规定的防火玻璃 C 类, 耐火时间等级 甲 级, 准许出厂。



质检员:



日 期: 2018 年 5 月 25 日

鹤 山 市 恒 保 防 火 玻 璃 厂 有 限 公 司

■ 产品检验依据

《建筑用安全玻璃 防火玻璃》GB15763.1-2009、《防火玻璃非承重隔墙通有技术条件》GA 97-1995、《钢质防火窗》GB 17809-2008、《镶玻璃构件耐火试验方法》GB/T 12513-90、《BS476 Part 22:1987》

■ 防火玻璃分类

按防火性能分 A、C 二类:

A 类防火玻璃: 同时满足耐火完整性、耐火隔热性要求的防火玻璃。

C 类防火玻璃: 满足耐火完整性的防火玻璃。

按防火玻璃结构分隔热防火玻璃 (复合型防火玻璃 FFB、灌浆复合防火玻璃) 与单片防火玻璃 DFB 二类

■ 耐火时间: C 类防火玻璃的耐火性能

3.00h: 耐火完整性时间 $\geq 3.00h$, 耐火隔热性无要求

2.00h: 耐火完整性时间 $\geq 2.00h$, 耐火隔热性无要求

1.50h: 耐火完整性时间 $\geq 1.50h$, 耐火隔热性无要求

1.00h: 耐火完整性时间 $\geq 1.00h$, 耐火隔热性无要求

0.50h: 耐火完整性时间 $\geq 0.50h$, 耐火隔热性无要求

■ 产品适用范围

防火玻璃主要用于具有防火性能, 主要是应用于建筑物的防火门、防火窗、防火隔墙中, 代替非防火的普通玻璃、钢化玻璃、中空玻璃、夹胶玻璃、镀膜玻璃及其它艺术玻璃, 起防火作用。。

恒保防火玻璃

www.hbglass.net

恒保防火玻璃

www.hbglass.net



Hengli

防火玻璃合格证

合格证编号: HB-20180503007B

客 户 名 称:

工 程 名 称: 大连华鹰玻璃股份有限公司

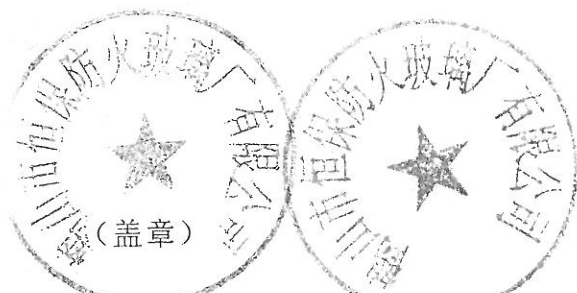
产 品 名 称: 单片非隔热型防火玻璃 DFB-6-C1.50

规格 数量:

共 1928 件 合计: 1640 平方米

以下内容空白

上述玻璃的加工质量,经检验符合国家标准《GB15763.1-2009》,符合规定的防火玻璃 C 类,耐火时间等级 甲 级,准许出厂。



质检员:



日 期: 2018 年 5 月 25 日

鹤 山 市 恒 保 防 火 玻 璃 厂 有 限 公 司

■ 产品检验标准

《建筑安全玻璃 防火玻璃》GB15763.1-2009、《防火玻璃非承重隔墙通有技术条件》GA 97-1995、《钢质防火窗》GB 1309-2008、《镶玻璃构件耐火试验方法》GB/T 12513-90、《BS476 Part 22:1987》

■ 防火玻璃分类

按防火玻璃耐火性能分 A、C 二类:

A 类防火玻璃:同时满足耐火完整性、耐火隔热性要求的防火玻璃。

C 类防火玻璃:满足耐火完整性的防火玻璃。

按防火玻璃结构分隔热防火玻璃(复合型防火玻璃 FFB、灌浆复合防火玻璃)与单片防火玻璃 DFB 二类

■ 耐火时间: C 类防火玻璃的耐火性能

3.00h: 耐火完整性时间 $\geq$ 3.00h, 耐火隔热性无要求

2.00h: 耐火完整性时间 $\geq$ 2.00h, 耐火隔热性无要求

1.50h: 耐火完整性时间 $\geq$ 1.50h, 耐火隔热性无要求

1.00h: 耐火完整性时间 $\geq$ 1.00h, 耐火隔热性无要求

0.50h: 耐火完整性时间 $\geq$ 0.50h, 耐火隔热性无要求

■ 产品适用

防火玻璃由于具有防火性能,主要是应用于建筑物的防火门、防火窗、防火隔墙中,代替非防火的普通玻璃、钢化玻璃、中空玻璃、夹胶玻璃、镀膜玻璃及其它艺术玻璃,起防火作用。

恒保防火玻璃

www.hbglass.net

恒保防火玻璃

www.hbglass.net



20140001822



(2014年01月01日-5/06/14)

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS

检测报告

TEST REPORT

报告编号: WT-QT2017-001-0015

样品名称: 中空玻璃

委托单位: 大连华鹰玻璃股份有限公司

生产单位: 大连华鹰玻璃股份有限公司

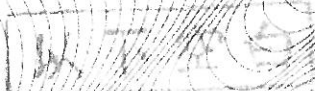
检测类别: 委托检测

名称	结果	单位
配置	$(5\text{mmA}+16\text{TPS})+5\text{mmA}+16\text{TPS}$	
面积	315.50	m^2
数量	388	

国家玻璃质量监督检验中心

针对以上产品检测报告有效

检测报告

样品名称	中空玻璃	生产日期	
委托单位	大连华鹰玻璃股份有限公司	检测类别	委托检验
生产单位	大连华鹰玻璃股份有限公司	样品等级	
送样日期	2017 年 01 月 04 日	样品状态	完好
检测依据	ISO 9050:2003(E) GB/T 2680-94	检测项目	可见光透射比、太阳 能总透射比、U 值
样品描述	样品规格数量: 300mm×300mm 2 块 样品结构: 6mmLow-E+16TPS+5mm 白玻+16TPS+6mmLow-E		
检测结论	经检测, 该中空玻璃所检项目的测试结果见附页。 		
备注	(检验检测专用章) 2017 年 01 月 09 日 部分复制检验报告无效		

编写:

王中

审核:

穆口伟

批准:

黄建强

检测报告附页

共 2 页 第 2 页

样品名称	中空玻璃	样品编号	QT2017-001
样品描述	样品规格数量: 300mm×300mm 2 块 样品结构: 6mmLow-E+16TPS+ 5mm 白玻+16TPS+6mmLow-E		
检测项目	标准要求 (测试方法)	试样 序号	检测结果 (实测值)
可见光透射比	结构: 6mmLow-E+16TPS+5mm 白玻+16TPS+6mmLow-E Low-E 膜面为第 2、5 面	1	64.91%
太阳能总透射比	内充氩气 氩气含量 90% 测试方法: ISO 9050: 2003 (B) GB/T 2680-94		43.10%
U (K) 值 (夏季白天)	结构: 6mmLow-E+16TPS+5mm 白玻+16TPS+6mmLow-E Low-E 膜面为第 2、5 面 内充氩气 氩气含量 90% 环境条件: NFRC 100-2010 Summer 室外温度: 32℃ 室内温度: 24℃	1	0.633W/ (m ² · K)
主检: 张利 梁国伟		校核: 孙晓利	
检测完成日期	2017 年 01 月 09 日		

本中心联系方式

Contact information

地 址 (Address): 中国河北省秦皇岛市河北大街西段 91 号

91st Hebei Ave west, Qinhuangdao, Hebei Province, P.R. China

邮编 (Post Code): 066004

电 话 (Tel): (86-335) 8388121 5911501

传 真 (Fax): (86-335) 8051865

网 址 (Web): <http://www.jetc.cn>

电子邮箱 (E-mail): gbzjzx@163.com

开户名称(Account name): 中国建材检验认证集团秦皇岛有限公司

China Building Material Test & Certification Group Qinhuangdao Co., Ltd

开 户 银 行 (Bank): 工商银行滨海支行

China Industrial and Commercial Bank, Coastal Branch

银行账号(Account No): 0404010219300053134



微信



官网