



170021020465



(2017)国认监认字(062)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0988

检 验 报 告

No.Gn202005954

认 证 委 托 人	青 岛 亨 通 风 管 制 造 安 装 有 限 公 司
产 品 型 号 名 称	HTF-II-16/轴流式消防排烟风机
检 验 类 别	型式试验

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心

注 意 事 项

1. 报告无“检验检测专用章”无效。
2. 复制报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
3. 报告无编制、审核、批准人签字无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对本报告若有异议，请于收到报告之日起十五日内向检验单位提出。
6. 本报告仅对受检样品负责。

单位名称：国家固定灭火系统和耐火构件
质量监督检验中心

地 址：天津市西青区津涞公路富兴路2号

电 话：022-58387888

传 真：022-58387878

邮政编码：300382

电子邮件：cncf@tfri.com.cn

Name: China National Center for Quality Supervision
and Test of Fixed Fire-fighting Systems and
Fire-resisting Building Components

Address: No.2 Fuxing Road, Jinlai Highway, Xiqing
District, Tianjin, China

Telephone: 022-58387888

Fax: 022-58387878

Post Code: 300382

E-mail: cncf@tfri.com.cn

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心

检 验 报 告

No. Gn202005954

共 6 页 第 1 页

产品名称	轴流式消防排烟风机	型号规格	HTF-II-16
认证委托人	青岛亨通风管制造安装有限公司	检验类别	型式试验
生产者	青岛亨通风管制造安装有限公司	生产日期	2020年8月
生产企业	青岛亨通风管制造安装有限公司	抽样者	青岛亨通风管制造安装有限公司
抽样基数	2台	抽样地点	成品库
样品数量	2台	抽样日期	2020-08-13
样品状态	完好	受理日期	2020-09-08
检验依据	GA211-2009, CCCF-CPRZ-19: 2019		
检验项目	全部适用项目		
检验结论	经按GA211-2009《消防排烟风机耐高温试验方法》, CCCF-CPRZ-19: 2019《消防类产品认证实施规则 火灾防护产品 消防防烟排烟设备产品》检验, 合格。 (以下空白)  (检验检测专用章) 签发日期: 2020 年 9 月 16 日		
备注	本栏空白		

批准:

李军

审核:

张涛

编制:

郑如

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心

检 验 结 果 汇 总

No. Gn202005954

共 6 页 第 2 页

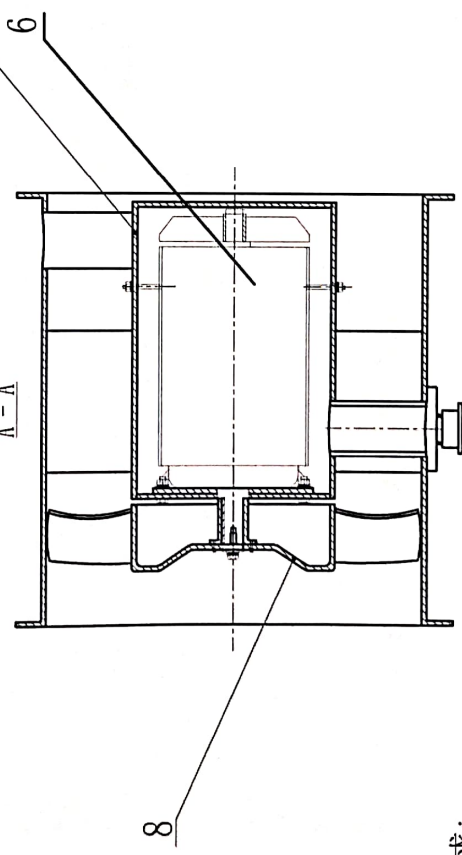
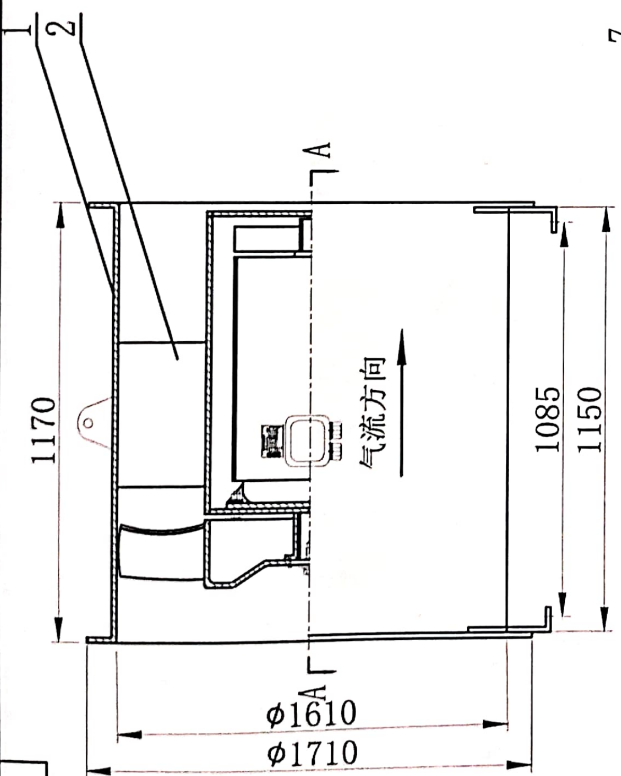
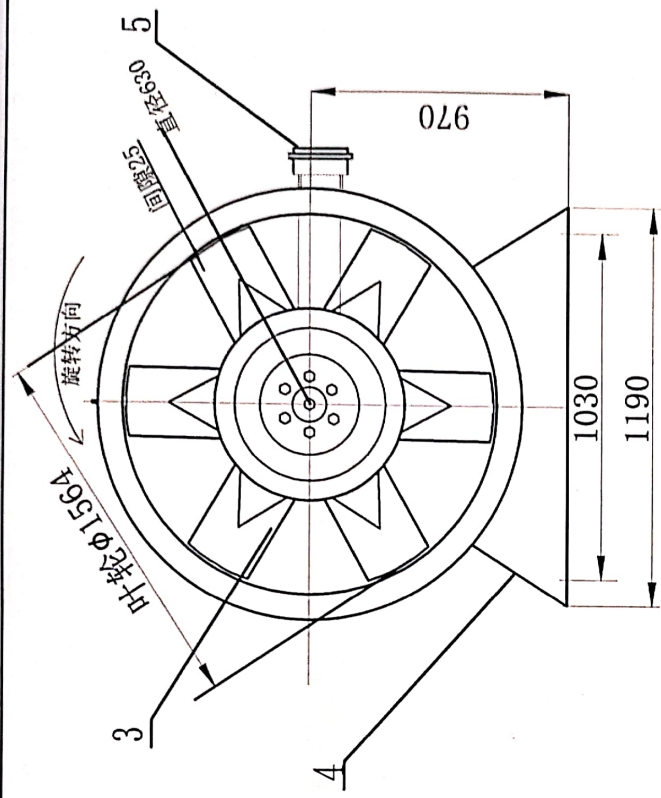
序号	检验项目名称	标准要求及标准条款号	实测结果	本项结论	备注
1	耐高温性能	隧道区间隧道内用消防排烟风机应在不低于 250℃气流通过时连续运转 60min; 地铁区间隧道内用消防排烟风机应在不低于 150℃气流通过时连续运转 60min; 其他建筑内用消防排烟风机应在不低于 280℃气流通过时连续运转 30min。在整个耐高温试验过程中, 消防排烟风机应能正常运转和无异常现象, 包括在试验过程中不出现消防排烟风机电机短路、不出现消防排烟风机发生连续 5min 以上的扫膛现象。 (GA211-2009)	选定试验温度为 280℃, 在 30min 试验过程中, 试件能正常运转。试件无明显扫膛、无电机短路、无异常现象。	合格	
		(本页以下空白)			

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心
照 片 页

No. Gn202005954

共 6 页 第 3 页





技术要求:
1. 产品符合GA211-2009《消防排烟风机耐高温试验方法》的要求;
2. 风机输送介质最高温度为280℃, 运转时间30min;
3. 电机与叶轮连接方式: 直联, 叶型为薄板型, 叶轮加工方法: 焊接;
4. 电机为: YDT280S-6/8, 绝缘等级F级, 冷却方式为: 自扇风冷却;
电机功率: 45/22kW, 转速: 980/730r/min, 风机流量: 118400/88823m³/h,
全压: 850/478Pa, 效率: 65%/62%。

序号	名称	图号	型号规格	数量	备注
8	轮毂	HTF-II-16-08	Q235热轧钢板4.0mm	1	
7	内筒	HTF-II-16-07	Q235热轧钢板3.0mm	1	
6	变频多速三相异步电动机	HTF-II-16-06	YDT280S-6/8	1	德州艾普新宁电机制造有限公司
5	接线盒座	HTF-II-16-05		1	
4	地脚	HTF-II-16-04	Q235热轧钢板	2	
3	叶片	HTF-II-16-03	Q235热轧钢板3.5mm	6	
2	导叶	HTF-II-16-02	Q235热轧钢板3.0mm	6	
1	壳体	HTF-II-16-01	Q235热轧钢板3.0mm	1	

标记	处数	更改文件号	签名	日期
设计				
校对				
审核				
工艺				

青岛亨通风管制造安装有限公司				轴流式消防排烟风机	
HTF-II-16				图样标记	
				数量	重量
				比例	版本
				图号	A
				共()页	第()页

集(选)用标准	图
描	图
描	图
日	期
底图总号	
签字	
日	期

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心

检 验 报 告

No. Gn202005954

共 6 页 第 5 页

认证委托人	青岛亨通风管制造安装有限公司		
通信地址	山东省青岛市平度市同和街道办事处通达路 8 号		
联系电话		传真	

产品照片:



国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心

检 验 报 告

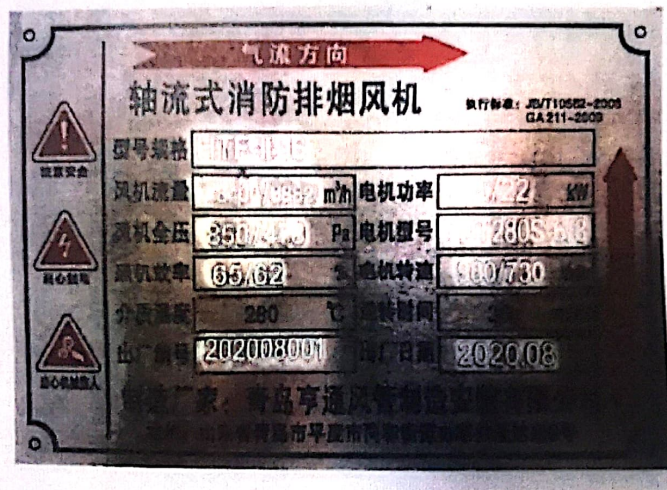
No. Gn202005954

共 6 页 第 6 页

产品说明（样品描述）：

一、铭牌标志：

片



二、关键元器件：

64页 1277 1.1.

电机详见图纸；

三、产品结构及特性参数：详见图纸。（本栏以下空白）

一致性检查结论：符合