



180002282856



(2018)国认监认字(342)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0690

检测报告

报告编号: XJ2020C03C00769

受检单位: 浙江正寅消防科技有限公司

样品名称: 综合抗震(成品)支吊架系统

检测类别: 型式检验

国家建筑材料质量监督检验中心
中国建材检验认证集团股份有限公司



XJ2020C03C00769



注意事项

- 1、本报告无“检测专用章”和骑缝章无效。
 - 2、本报告无“编制、审核、批准”签字无效。
 - 3、本报告涂改、部分复印无效。
 - 4、对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向本机构提出，逾期恕不受理。
 - 5、委托检测样品和委托信息由委托人提供，本机构不对其真实性负责，委托检测结果仅对收样负责。
 - 6、本报告采用防伪纸张，复印后应带有网格底纹，数据页背面的编号为随机编号，与报告内容无关。
-

本机构联系方式：

地址：北京市朝阳区管庄东里1号 邮编：100024

网址：www.ctc.ac.cn

业务接待电话：010-51167681

业务接待邮箱：ywjd@ctc.ac.cn

真伪查询及投诉电话：010-51167679

真伪查询及投诉邮箱：cxts@ctc.ac.cn

国家建筑材料质量监督检验中心

检测报告

报告编号: **XJ2020C03C00769**

第 1 页 共 7 页

样品名称	综合抗震 (成品) 支吊架系统	检测类别	型式检验
委托单位	浙江正寅消防科技有限公司	抽样编号	—
受检单位	浙江正寅消防科技有限公司	商 标	
生产单位	浙江正寅消防科技有限公司	样品状态	封条完好
抽样单位	江苏省配电设备产品质量监督检验中心	型号规格	ZY-KZ
生产日期	2020 年 05 月 29 日	抽样基数	40 套
抽样日期	2020 年 06 月 24 日	抽样数量	12 套
收样日期	2020 年 06 月 28 日	抽 样 人	顾琳
抽样方式	随机抽样	封 样 人	陈飞
抽样地点	企业车间成品库	封样状态	封条完好
检测依据	各检测项目检测依据详见数据页。	检测日期	2020 年 06 月 29 日 -08 月 02 日
判定依据	GB/T 37267-2018 《建筑抗震支吊架通用技术条件》		
检测项目	1、外观 2、尺寸及公差 3、涂层厚度 4、抗震连接构件荷载性能 5、管道连接构件荷载性能 6、循环加载性能 7、疲劳性能 8、耐火性能 9、防腐性能		
检测结论	*经检验, 抽检样品所检项目的检验结果符合 GB/T 37267-2018 的技术要求。检验结果见第 2~7 页。* 签发日期: 2020 年 08 月 04 日 (检测专用章)		
附注: (此处空白)			

批 准: 宇建伟 审 核:

编 制:

检测单位地址: 北京市朝阳区管庄东里 1 号

电话: 51167681

邮编: 100024

国家建筑材料质量监督检验中心

检测报告

报告编号: XJ2020C03C00769

第2页 共7页

序号	检测项目	标准要求	检测结果	单项结论	检测依据
1	外观	材质为碳钢时, 构件应表面工整、光洁, 不应有锈蚀、折叠、裂纹、分层、滴瘤、粗糙、刺锌、漏镀等缺陷。	构件表面工整、光洁, 无锈蚀、折叠、裂纹、分层、滴瘤、粗糙、刺锌、漏镀等缺陷。	符合	GB/T 37267-2018 6.1
2	尺寸及公差	尺寸 (抗震连接构件)	厚度 $\geq 5\text{mm}$	5.1mm	符合
		尺寸 (管道连接构件)	厚度 $\geq 5\text{mm}$	5.3mm	符合
		尺寸及公差 (抗震斜撑构件)	长度: $\pm 0.5\text{mm}$	+0.3mm	符合
			宽度: $\pm 0.3\text{mm}$	+0.2mm	
			高度: $\pm 0.3\text{mm}$	+0.2mm	
			壁厚: $\geq 2\text{mm}$	2.04mm	
3	涂层厚度	抗震连接构件	电镀锌 $\geq 5\mu\text{m}$	14 μm	符合
		抗震斜撑构件	热镀锌 $\geq 60\mu\text{m}$	103 μm	
		管道连接构件	电镀锌 $\geq 5\mu\text{m}$	12 μm	
4	抗震连接构件荷载性能	在额定荷载作用下, 保持1min, 不应产生明显变形; 当继续施加到1.5倍额定荷载时, 不应产生滑脱。	在额定荷载(9kN)作用下, 保持1min, 未产生明显变形; 当继续施加到1.5倍额定荷载(13.5kN)时, 未产生滑脱。	符合	GB/T 37267-2018 6.3

检测单位地址: 北京市朝阳区管庄东里1号

电话: 51167681

邮编: 100024

国家建筑材料质量监督检验中心

检测报告

报告编号: **XJ2020C03C00769**

第3页 共7页

序号	检测项目	标准要求	检测结果	单项结论	检测依据																																																																																										
5	管道连接构件荷载性能	在额定荷载 F_x 的作用下,保持1min,不应产生明显变形;当继续施加到1.5倍额定荷载时,不应产生滑脱。	在额定荷载(9kN) F_x 的作用下,保持1min,未产生明显变形;当继续施加到1.5倍额定荷载(13.5kN)时,未产生滑脱。	符合	GB/T 37267-2018 6.4																																																																																										
		在额定荷载 F_y 的作用下,保持1min,不应产生明显变形;当继续施加到1.5倍额定荷载时,不应产生滑脱。	在额定荷载(2.25kN) F_y 的作用下,保持1min,未产生明显变形;当继续施加到1.5倍额定荷载(3.375kN)时,未产生滑脱。	符合																																																																																											
		在额定荷载 F_z 的作用下,保持1min,不应产生明显变形;当继续施加到1.5倍额定荷载时,不应产生滑脱。	在额定荷载(9kN) F_z 的作用下,保持1min,未产生明显变形;当继续施加到1.5倍额定荷载(13.5kN)时,未产生滑脱。	符合																																																																																											
6	循环加载性能	初始力为9kN,加载频率为0.1Hz,经过15次相同荷载加载后,继续受到前次加载幅值(15/14) 1/2倍递增循环荷载,递增荷载 ≥ 35 次,位移 ≤ 50 mm。	初始力9kN,递增荷载40次,位移17.0mm。	符合	GB/T 37267-2018 6.5																																																																																										
7	疲劳性能	经过200万次疲劳试验,试验后组件应无裂纹、明显变形及脱离等现象。	无裂纹、明显变形及脱离等现象。	符合	GB/T 37267-2018 6.6																																																																																										
循环加载性能加载制度:																																																																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>次数</th><th>加载力 kN</th><th>次数</th><th>加载力 kN</th><th>次数</th><th>加载力 kN</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1-15</td><td>± 9.00</td><td>29</td><td>± 14.61</td><td>43</td><td>± 23.68</td></tr> <tr><td>16</td><td>± 9.32</td><td>30</td><td>± 15.12</td><td>44</td><td>± 24.51</td></tr> <tr><td>17</td><td>± 9.65</td><td>31</td><td>± 15.65</td><td>45</td><td>± 25.37</td></tr> <tr><td>18</td><td>± 9.99</td><td>32</td><td>± 16.20</td><td>46</td><td>± 26.26</td></tr> <tr><td>19</td><td>± 10.34</td><td>33</td><td>± 16.77</td><td>47</td><td>± 27.18</td></tr> <tr><td>20</td><td>± 10.70</td><td>34</td><td>± 17.36</td><td>48</td><td>± 28.13</td></tr> <tr><td>21</td><td>± 11.08</td><td>35</td><td>± 17.97</td><td>49</td><td>± 29.12</td></tr> <tr><td>22</td><td>± 11.47</td><td>36</td><td>± 18.60</td><td>50</td><td>± 30.14</td></tr> <tr><td>23</td><td>± 11.87</td><td>37</td><td>± 19.25</td><td>51</td><td>± 31.20</td></tr> <tr><td>24</td><td>± 12.29</td><td>38</td><td>± 19.93</td><td>52</td><td>± 32.30</td></tr> <tr><td>25</td><td>± 12.72</td><td>39</td><td>± 20.63</td><td>53</td><td>± 33.43</td></tr> <tr><td>26</td><td>± 13.17</td><td>40</td><td>± 21.35</td><td>54</td><td>± 34.60</td></tr> <tr><td>27</td><td>± 13.63</td><td>41</td><td>± 22.10</td><td>55</td><td>± 35.81</td></tr> <tr><td>28</td><td>± 14.11</td><td>42</td><td>± 22.88</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>						次数	加载力 kN	次数	加载力 kN	次数	加载力 kN	1-15	± 9.00	29	± 14.61	43	± 23.68	16	± 9.32	30	± 15.12	44	± 24.51	17	± 9.65	31	± 15.65	45	± 25.37	18	± 9.99	32	± 16.20	46	± 26.26	19	± 10.34	33	± 16.77	47	± 27.18	20	± 10.70	34	± 17.36	48	± 28.13	21	± 11.08	35	± 17.97	49	± 29.12	22	± 11.47	36	± 18.60	50	± 30.14	23	± 11.87	37	± 19.25	51	± 31.20	24	± 12.29	38	± 19.93	52	± 32.30	25	± 12.72	39	± 20.63	53	± 33.43	26	± 13.17	40	± 21.35	54	± 34.60	27	± 13.63	41	± 22.10	55	± 35.81	28	± 14.11	42	± 22.88		
次数	加载力 kN	次数	加载力 kN	次数	加载力 kN																																																																																										
1-15	± 9.00	29	± 14.61	43	± 23.68																																																																																										
16	± 9.32	30	± 15.12	44	± 24.51																																																																																										
17	± 9.65	31	± 15.65	45	± 25.37																																																																																										
18	± 9.99	32	± 16.20	46	± 26.26																																																																																										
19	± 10.34	33	± 16.77	47	± 27.18																																																																																										
20	± 10.70	34	± 17.36	48	± 28.13																																																																																										
21	± 11.08	35	± 17.97	49	± 29.12																																																																																										
22	± 11.47	36	± 18.60	50	± 30.14																																																																																										
23	± 11.87	37	± 19.25	51	± 31.20																																																																																										
24	± 12.29	38	± 19.93	52	± 32.30																																																																																										
25	± 12.72	39	± 20.63	53	± 33.43																																																																																										
26	± 13.17	40	± 21.35	54	± 34.60																																																																																										
27	± 13.63	41	± 22.10	55	± 35.81																																																																																										
28	± 14.11	42	± 22.88																																																																																												

检测单位地址: 北京市朝阳区管庄东里1号

电话: 51167681

邮编: 100024

国家建筑材料质量监督检验中心

检测报告

报告编号: XJ2020C03C00769

第4页 共7页

序号	检测项目	标准要求	检测结果	单项结论	检测依据
8	耐火性能	耐火时间 ≥180min, 试验后 组件不应出现断 裂、脱落等现象。	经180min耐火 试验后, 试样未 出现断裂、脱落 等现象。	符合	GB/T 37267 -2018 6.7 GB/T 9978.1-2008
耐火极限炉内温升曲线					

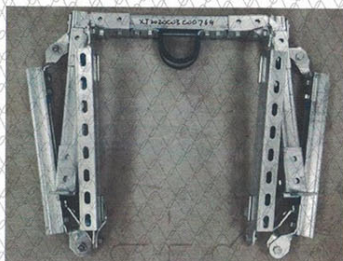
国家建筑材料质量监督检验中心

检测报告

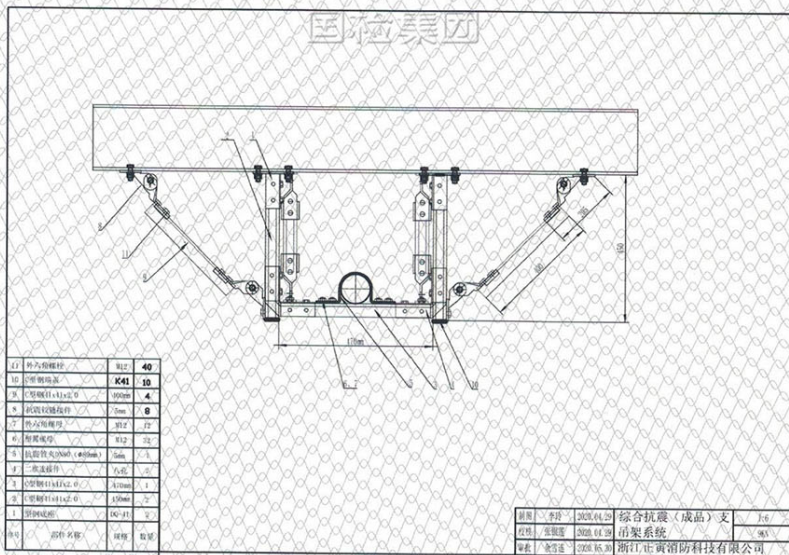
报告编号: **XJ2020C03C00769**

第5页 共7页

试样示意图及照片



整体样品照片



支吊架平面图

检测单位地址: 北京市朝阳区管庄东里1号

电话: 51167681

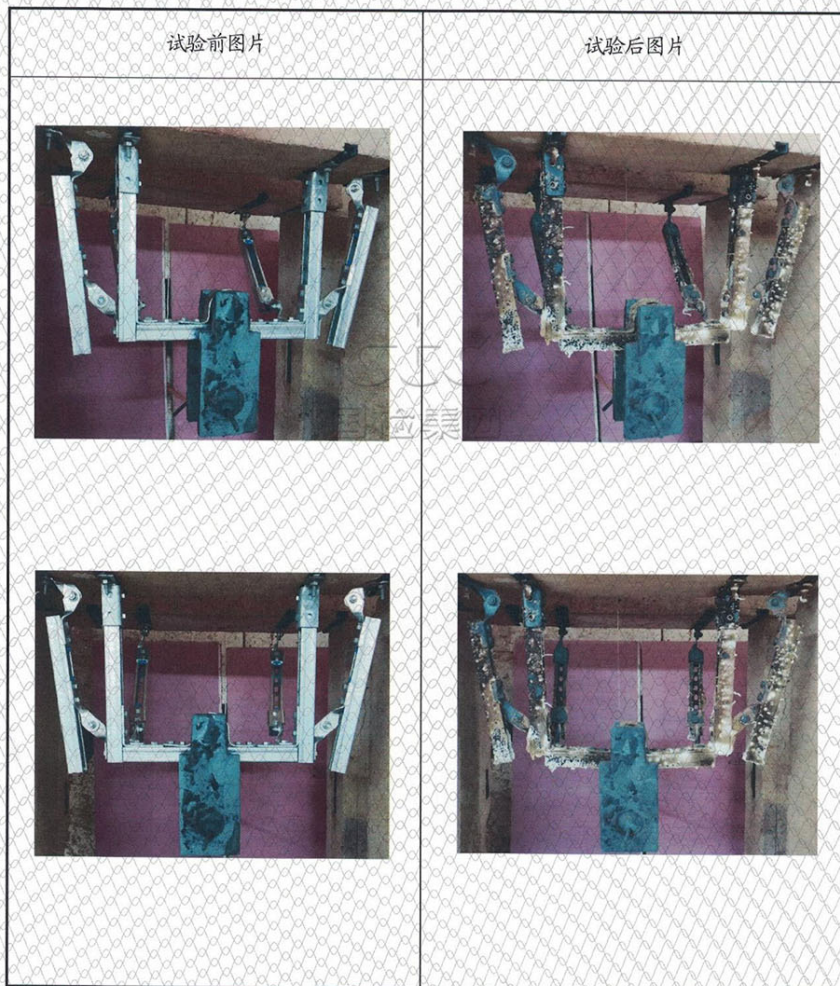
邮编: 100024

国家建筑材料质量监督检验中心

检测报告

报告编号: **XJ2020C03C00769**

第6页 共7页



检测单位地址: 北京市朝阳区管庄东里1号

电话: 51167681

邮编: 100024

国家建筑材料质量监督检验中心

检测报告

报告编号: **XJ2020C03C00769**

第7页 共7页

序号	检测项目		标准要求	检测结果	单项结论	检测依据
9	防腐性能	电镀锌	进行不低于90小时的中性盐雾试验(NSS试验), 试样不应出现红锈。	经96h中性盐雾试验(NSS试验)后, 试样未见红锈。	符合	GB/T 10125-2012
		热浸镀锌	进行不低于480小时的中性盐雾试验(NSS试验), 试样不应出现红锈。	经600h中性盐雾试验(NSS试验)后, 试样未见红锈。		

备注: (受检方提供)

- 1、检测地点: 管庄。
- 2、抗震管夹、抗震铰链接件表面处理工艺为电镀锌, C型钢槽、型钢底座、八孔二维连接件表面处理工艺为热浸镀锌。
- 3、安装扭矩: 80N·m。
- 4、抗震连接构件荷载性能额定荷载9kN。管道连接构件荷载性能额定荷载 F_x 和 F_z 方向为9kN, F_y 方向为2.25kN; 循环加载起始力为9kN。

本报告结束

检测单位地址: 北京市朝阳区管庄东里1号

电话: 51167681

邮编: 100024

国检集团简介

中国建材检验认证集团股份有限公司（中文简称国检集团，英文简称 CTC，股票代码 603060）经过近七十年的不懈努力与执着追求，发展成为国内建筑材料和建设工程领域极具规模、综合性、第三方检验认证服务机构。作为 A 股首家“中国”字头、集检验认证为一体的上市公司，分支机构遍布全国，且下辖三十余个国家级及行业级检验检测实验室，可为建材生产企业、建设工程、装饰装修工程、铁路及轨道交通工程、市政工程、电力工程、工业窑炉、可再生资源、新能源、居家生活等各类客户提供关于质量、安全、环保、绿色、节能等综合性解决方案。

国检集团始终以“科技创新”驱动企业发展，秉承“公正为本、服务社会”的核心理念，为客户的品牌价值提升、为行业的可持续性发展保驾护航，为“质量兴国”“一带一路”国家倡议的实现贡献力量！

更多详情见公司官网：<http://www.ctc.ac.cn/>

