

No: Dz2020101034



160021020170



(2019)国认监认字(001)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0259

检 验 报 告

认 证 委 托 人: 中川电气科技有限公司



产 品 型 号 名 称: ZC-BLJC-1LR0E I 0.5W-A2JQ 型集中电源集中控制型消防应急标志灯具

检 验 类 别: 分 型 试 验

国家消防电子产品质量监督检验中心

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020101034

共 12 页 第 1 页

产品名称	集中电源集中控制型消防应急标志灯具	型 号	ZC-BLJC-1LR0E I 0.5W-A2JQ
认证委托人	中川电气科技有限公司	检验类别	分型试验
生 产 者	中川电气科技有限公司	生产日期	2020 年 3 月
生产企业	中川电气科技有限公司	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样地点	/
样品数量	8 台	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2020 年 4 月 30 日
检验依据	GB 17945-2010《消防应急照明和疏散指示系统》 CNCA-C18-01: 2014《强制性产品认证实施规则 火灾报警产品》 CCCF-HZBJ-02《强制性产品认证实施细则 火灾报警产品 消防应急照明和疏散指示产品》		
检验项目	试验前检查、基本功能试验、充放电试验、转换电压试验、充放电耐久试验、接地电阻试验、耐压试验、低温试验、外壳防护等级试验、表面耐磨性能试验、抗冲击试验		
检 验 结 论	经检验，所检验项目符合 GB 17945-2010《消防应急照明和疏散指示系统》要求，按照上述检验依据综合判定为合格。 （主型产品为 ZC-BLJC-2LR0E I 1W-JS-2X 型集中电源集中控制型消防应急标志灯具） 以下空白。 (检验专用章) 签发日期: 2020 年 7 月 3 日		
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。		

批准: 王松如

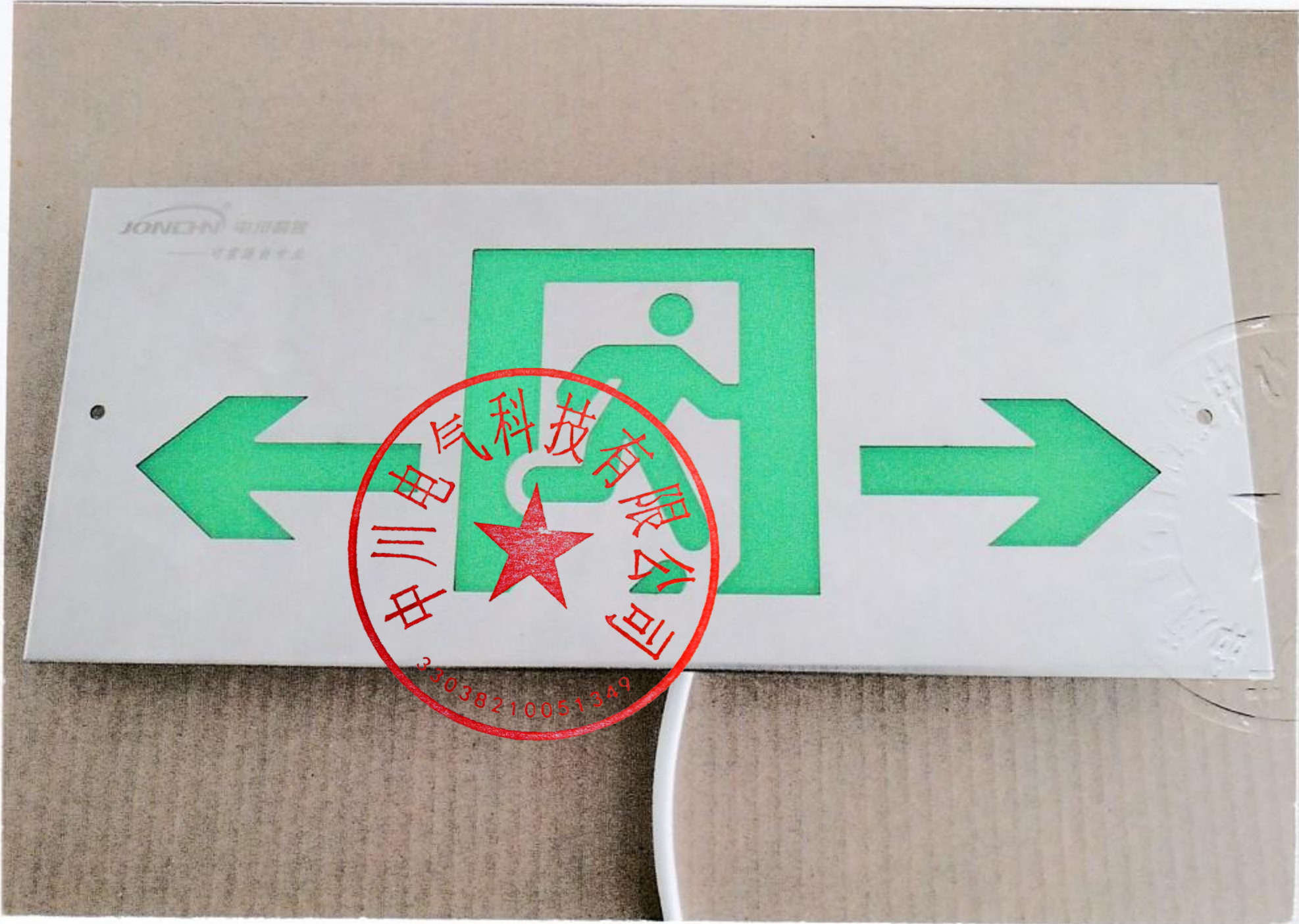
审核: 谢锋

编制: 王松如

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020101034

共 12 页 第 2 页

认证委托人	中川电气科技有限公司		
通信地址	浙江省乐清市经济开发区纬六路 219 号		
联系电话	0577-61662709	传 真	0577-27876887
产品照片			
			
产品型号: ZC-BLJC-1LR0E I 0.5W-A2JQ (图 B. 4)			

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020101034

共 12 页 第 3 页



产品型号: ZC-BLJC-1LR0E I 0.5W-A2JQ (图 B. 1+图 B. 5)



产品型号: ZC-BLJC-1LR0E I 0.5W-A2JQ (图 B. 2+图 B. 5)

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020101034

共 12 页 第 4 页



产品型号: ZC-BLJC-1LR0E I 0.5W-A2JQ (图 B. 2)



产品型号: ZC-BLJC-1LR0E I 0.5W-A2JQ (图 B. 2)

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020101034

共 12 页 第 5 页



产品型号: ZC-BLJC-1LROE I 0.5W-A2JQ (图 B. 6 -2F)



产品型号: ZC-BLJC-1LROE I 0.5W-A2JQ (图 B. 5+图 B. 6 2F)

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020101034

共 12 页 第 6 页



产品型号: ZC-BL3C-1LR0E | 0.5W-A2JQ (图 B. 5+图 B. 6 2F)



国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020101034

共 12 页 第 7 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 集中电源集中控制型消防应急标志灯具
- 2) 型号: ZC-BLJC-1LROE I 0.5W-A2JQ
- 3) 执行标准号: GB 17945-2010
- 4) 生产者: 中川电气科技有限公司
- 5) 生产企业: 中川电气科技有限公司
- 6) 生产地址: 浙江省乐清市经济开发区纬六路 219 号
- 7) 外壳防护等级: IP30
- 8) 额定电源电压: DC24V 或 DC36V
- 9) 标称应急工作时间: 90min
- 10) 光源名称和参数: LED, DC2.8V-DC3.0V
- 11) 主电功耗: 0.5W
- 12) 适宜于直接安装在普通可燃材料表面的标记: 有
- 13) 警告用语: 无
- 14) 产品制造日期和产品编号: 有

二、产品特性描述:

- 1) 外形尺寸: 345mm×145mm×20mm;
- 2) 光源: 类别: LED;
- 3) 应急控制方式: 集中控制;
- 4) 应急供电形式: 集中电源型;
- 5) 工作方式: 持续型;
- 6) 分型产品与主型产品差异: 外形尺寸、外壳材质、主电功耗不同和采用单面指示;
- 7) 与以下产品配接工作:
 - A) 中川电气科技有限公司生产的应急照明控制器和应急照明集中电源(消防应急灯具专用应急电源);
 - B) 中川电气科技有限公司生产的应急照明控制器、应急照明集中电源(消防应急灯具专用应急电源)和应急照明分配电装置。

三、产品关键件描述:

LED 光源

规格: DC2.8V-DC3.0V, 0.06W

型号: Zc-546

生产者: 长兴创美光电科技有限公司

一致性检查结论: 符合

国家消防电子产品质量监督检验中心
检 验 报 告
检验结果汇总表

生产企业：中川电气科技有限公司
产品型号：ZC-BLJC-1LR0E I 0.5W-A2JQ

No: Dz2020101034
共 12 页 第 8 页

序号	检 验 项 目	GB17945-2010 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	试验前检查	7.1.4、9、10	满足标准要求。 (外壳材料种类：标志图案及背板部分为塑料，其它部分为金属) (氧指数 ≥ 28) (面板尺寸 (mm): 345 $\times$ 145)	合 格	配接中川电气科技有限公司生产的 ZC-C-G02-2 X 型应急照明控制器和 ZC-D-0.3KV A-A21 型应急照明集中电源 (消防应急灯具专用应急电源)。
2	基本功能试验	7.2	标称应急工作时间： 90min 应急转换时间(s)： 0.04 应急工作时间： 103min15s 断开光源或光源不符合要求时，充电 24h、放电 80min，内部发热元件表面温度 ($^{\circ}\text{C}$): 26.2 表面亮度 (cd/m^2): 1# (图 B.4) 主电状态转入应急状态: 141.4 179.5 128.8 118.6 108.4 121.5 126.3 241.6 293.4 174.2 放电 80min 后: 139.9 177.7 126.9 116.4 106.7 119.5 124.6 239.8 291.4 172.3 2# (图 B.1+图 B.5) 主电状态转入应急状态: 131.4 162.6 101.3 93.7 96.5 107.4 79.9 99.2 70.6 103.4 放电 80min 后: 129.7 160.9 99.6 91.7 94.8 105.3 77.7 97.6 68.5 101.7 3# (图 B.2+图 B.5) 主电状态转入应急状态: 132.4 124.3 117.6 97.4 97.5 120.7 163.6 95.5 68.3 296.2 放电 80min 后: 130.7 122.5 115.9 95.6 95.4 118.8 161.3 93.7 66.6 294.5	合 格	/

国家消防电子产品质量监督检验中心
检 验 报 告
检验结果汇总表

生产企业：中川电气科技有限公司
产品型号：ZC-BLJC-1LR0E I 0.5W-A2JQ

No: Dz2020101034
共 12 页 第 9 页

序号	检 验 项 目	GB17945-2010 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
2	基本功能试验	7.2	4# (图 B. 2) 主电状态转入应急状态: 120.4 92.6 98.8 105.3 97.2 112.4 240.5 80.3 91.4 261.7 放电 80min 后: 118.9 90.6 96.7 103.6 95.5 110.7 238.8 78.4 89.7 259.9 5# (图 B. 2) 主电状态转入应急状态: 129.6 98.4 105.5 103.7 112.6 119.2 142.4 79.3 95.5 99.4 放电 80min 后: 127.7 96.6 103.9 101.8 110.7 117.4 140.7 77.5 93.6 97.3 6# (图 B. 6 -2F) 主电状态转入应急状态: 222.2 226.4 166.7 163.5 209.3 168.6 275.5 116.1 141.2 186.4 放电 80min 后: 220.7 224.6 164.9 161.6 207.4 166.3 273.8 114.4 139.5 184.7 7# (图 B. 5+图 B. 6 2F) 主电状态转入应急状态: 225.5 168.4 178.2 203.6 249.7 192.5 188.8 120.4 232.6 181.3 放电 80min 后: 223.7 166.5 176.6 201.7 247.9 190.4 186.7 118.6 230.5 179.4 8# (图 B. 5+图 B. 6 2F) 主电状态转入应急状态: 80.4 140.6 185.5 175.3 183.2 162.4 141.4 106.6 280.7 176.5 放电 80min 后: 78.8 138.7 183.9 173.4 180.6 160.2 139.5 104.3 278.7 174.4	合格	/
3	充、放电试验	7.3	—	—	/
4	转换电压试验	7.6	—	—	/

国家消防电子产品质量监督检验中心
检 验 报 告
检验结果汇总表

生产企业：中川电气科技有限公司

产品型号：ZC-BLJC-1LR0E I 0.5W-A2JQ

No: Dz2020101034

共 12 页 第 10 页

序号	检 验 项 目	GB17945-2010 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
5	充、放电耐久 试验	7.7	—	—	/
6	接地电阻试验	7.9	—	—	/
7	耐压试验	7.10	满足标准要求。	合 格	/
8	低温试验	7.12	1#表面亮度 (cd/m ²): 136.2 178.8 125.6 117.4 102.9 117.3 129.6 237.8 282.2 163.5 应急工作时间: 101min48s	合 格	/
9	外壳防护等级 试验	7.23	试样的外壳防护等级符合 IP30 要求	合 格	/
10	表面耐磨性能 试验	7.24	—	—	/
11	抗冲击试验	7.25	—	—	/

以下空白。



国家消防电子产品质量监督检验中心
检 验 报 告
检验结果汇总表

生产企业：中川电气科技有限公司
产品型号：ZC-BLJC-1LR0E I 0.5W-A2JQ

No: Dz2020101034
共 12 页 第 11 页

序号	检 验 项 目	GB17945-2010 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	基本功能试验	7.2	标称应急工作时间： 90min 应急转换时间(s)： 0.04 应急工作时间： 110min30s 断开光源或光源不符合要求时，充电 24h、放电 80min，内部发热元件表面温度 (°C)： 26.3 表面亮度(cd/m²)： 1# (图 B.4) 主电状态转入应急状态： 140.8 178.6 128.4 117.7 107.6 120.0 125.7 240.5 292.6 173.4 放电 80min 后： 138.9 176.4 126.8 115.9 105.3 118.7 123.5 238.8 290.4 171.6 2# (图 B.1+图 B.5) 主电状态转入应急状态： 130.4 161.5 100.7 93.0 95.6 106.8 79.1 98.7 69.4 102.6 放电 80min 后： 129.8 159.7 98.4 91.6 93.9 104.5 77.6 96.8 67.7 100.9 3# (图 B.2+图 B.5) 主电状态转入应急状态： 131.7 123.6 116.9 96.8 96.0 120.0 162.7 94.5 67.8 295.4 放电 80min 后： 129.9 121.7 114.5 94.9 94.5 118.4 160.8 92.4 65.6 293.7 4# (图 B.2) 主电状态转入应急状态： 119.9 91.6 98.0 104.7 96.8 111.2 239.6 79.5 90.3 260.7 放电 80min 后： 117.6 89.5 96.6 102.8 94.4 109.7 237.3 77.9 88.6 258.8 5# (图 B.2) 主电状态转入应急状态： 128.8 97.4 104.7 102.8 111.4 118.7 141.6 78.8 94.9 98.3	合格	配接中川电气科技有限公司生产的 ZC-C-G02-2X 型应急照明控制器、ZC-D-0.6KVA-2X 型应急照明集中电源 (消防应急灯具专用应急电源) 和 ZC-FP-0.3KV A-B1-2X 型应急照明分配电装置。

国家消防电子产品质量监督检验中心
检 验 报 告
检验结果汇总表

生产企业：中川电气科技有限公司
产品型号：ZC-BLJC-1LR0E I 0.5W-A2JQ

No: Dz2020101034
共 12 页 第 12 页

序号	检 验 项 目	GB17945-2010 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	基本功能试验	7.2	放电 80min 后： 126.7 95.7 102.5 100.0 109.7 116.9 139.8 76.4 92.5 96.7 6#（图 B.6 -2F）主电状态转入应 急状态： 221.4 225.6 165.5 162.7 208.8 167.4 274.4 115.7 140.3 185.9 放电 80min 后： 219.6 223.8 163.7 160.9 206.7 165.5 272.7 113.6 138.8 183.4 7#（图 B.5+图 B.6 2F）主电状态转 入应急状态： 224.4 167.9 177.6 202.5 249.0 191.7 187.9 119.8 231.4 180.5 放电 80min 后： 222.7 165.6 175.9 200.8 247.7 189.7 185.5 117.9 229.5 178.3 8#（图 B.5+图 B.6 2F）主电状态转 入应急状态： 159.4 139.6 184.8 174.4 186.5 161.7 140.6 105.7 279.9 175.4 放电 80min 后： 177.7 137.8 182.6 172.5 184.2 159.6 138.9 103.4 277.8 173.6	合 格	配接中川电 气科技有限 公司生产的 ZC-C-G02-2X 型应急照明 控制器、 ZC-D-0.6KVA -2X 型应急照 明集中电源 （消防应急 灯具专用应 急电源）和 ZC-FP-0.3KV A-B1-2X 型应 急照明分配 电装置。

以下空白。



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2019081815000293

认证委托人名称及地址
中川电气科技有限公司
浙江省乐清市柳市上园工业区

生产者名称及地址
中川电气科技有限公司(H000399)
浙江省乐清市柳市上园工业区

生产企业名称及地址
中川电气科技有限公司
浙江省乐清市经济开发区纬六路219号

产品名称和系列、型号、规格
集中电源集中控制型消防应急标志灯具
ZC-BLJC-2LR0E 1W (主型)
(其他产品见附页)

产品标准和技术要求
GB 17945-2018

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 避难逃生产品》
(CNCA-C18-03: 2020)的要求, 特发此证。

发证日期: 2024年03月25日 有效期至: 2029年03月24日

注: 本证书系第 2 次变更

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验,
也可在认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 及
中国消防产品信息网 (www.cccf.com.cn) 查询



中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C073-P



应急管理部消防产品合格评定中心

www.cccf.net.cn

北京市东城区永外西革新里甲108号
北京市东城区西革新里116号百荣嘉园大厦A座二层
邮编: 100077

电话: +86 10 87898177



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2019081815000293

证书附页: 第1页 共1页

产品名称和系列、型号、规格

集中电源集中控制型消防应急标志灯具

内含: ZC-BLJC-2LR0E | 1W-JS-2X(主型)
ZC-BLJC-1LR0E | 0.5W-JS-2X
ZC-BLJC-10E | 0.5W-1FJS-2X
ZC-BLJC-1LR0E | 0.5W-A2JQ
ZC-BLJC-10E | 0.5W-Y-A2JQ
ZC-BLJC-1XE | 0.5W-JS-2X



本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C073-P



应急管理部消防产品合格评定中心