



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0531

160021022463

160021020992

(2019)国认监字(274)号

公京检第 2030626 号

# 检 验 报

工程验收无效

产品名称: 泄爆窗

型号规格: XBC-ZDXF 型

受检单位: 江西中盾消防设备有限公司

检验类别: 委托检验



报告日期 2020 年 7 月 28 日 [ 公 章 ]

国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心(北京)

公安部安全与警用电子产品质量检测中心

质量检测中心





公安部安全与警用电子产品质量检测中心

# 检 验 报 告

公京检第 2030626 号

共 4 页 第 1 页

|                  |  |                           |   |            |
|------------------|--|---------------------------|---|------------|
| 产品型号、名称          | XBC-ZDXF 型泄爆窗  |                           |   |            |
| 受检单位             | 江西中盾消防设备有限公司   |                           |   |            |
| 任务来源             | 江西中盾消防设备有限公司委托   |                           |   |            |
| 受检单位<br>通讯资料     | 地 址  | 江西省南昌市小蓝经济技术开发区金沙一路 337 号 |   |            |
|                  | 邮政编码   | 330220                    | 电 话   | 8907083110 |
| 送样日期             | 2020 年 6 月 30 日  |                           | 样品数量  | 1 个        |
| 生产编号、批号          | /  |                           | 联系人   | 胡胜华        |
| 检验依据             | GA 667-2006 防爆炸复合玻璃  |                           |   |            |
| 判定依据             | Q/201902-XBC-ZDXF-甲 I 泄爆窗 (委托方提供)  |                           |   |            |
| 检验日期             | 2020 年 6 月 30 日至 2020 年 7 月 28 日   |                           |   |            |
| 检<br>验<br>结<br>论 | <p>经对江西中盾消防设备有限公司的 XBC-ZDXF 型泄爆窗样品进行检验, 所检项目的检验结果符合《Q/201902-XBC-ZDXF-甲 I 泄爆窗》中的有关要求。</p> <p>仅作为空白</p> <p>签发日期 2020 年 7 月 28 日</p> |                           |   |            |
| 编制: 张忠江          | 审核: 李刃   | 批准:                       |  |            |



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

公京检第 2030626 号

共 4 页 第 2 页

| 检验地点、检验用主要仪器设备      |  |
|---------------------|--|
| 检验地点<br>(分包项目与现场检验) | /  |
|                     | /  |
| 检验用主要仪器设备           | 通用标准量具<br>电子起爆器<br>JS-30EMG 计价天平   |
| 受检样品概述              | 受试样品外形尺寸为：宽 800mm×高 1200mm×厚 70mm。窗框用 50mm×70mm×2.5 厚镀锌钢管焊接制作，玻璃压条用 20mm×20mm×1.2mm 厚镀锌钢管焊接制作，窗扇玻璃使用标称厚度为 24mm 的夹胶玻璃（12mm 厚玻璃+0.76mm 厚胶+12mm 厚玻璃）。试验框架使用 70mm×50mm×2.5mm 方钢管与门框焊接固定。 |



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

公京检第 2030626 号

共 4 页 第 3 页

| 检验项目、检验结果                        |        |      |   |          |   |    |
|----------------------------------|--------|------|---|----------|---|----|
| 序号                               | 检验项目   |      | 技术（标准）要求  | 样品<br>编号 | 检验结果  | 判定 |
| 1                                | 外观质量   | 表面质量 | 泄爆窗各连接处的连接及零部件安装应牢固、可靠，不得有松动现象；窗框外观应平整、光滑、不应有毛刺、裂纹、压坑及明显凹凸、孔洞等缺陷  | 1        | 符合要求  | P  |
|                                  |        | 焊接质量 | 泄爆窗的焊接应该牢固，焊点分布均匀，不允许有假焊、烧穿、漏焊、夹渣或疏松等现象。外表面焊接应打磨平整  |          | 符合要求  | P  |
| 2                                | 尺寸偏差检验 |      | 窗框高度、宽度允许偏差±3mm，窗框厚度允许偏差±2mm，窗框槽口对角线长度差≤4mm   | 1        | 符合要求  | P  |
| 3                                | 泄爆性能检验 |      | 将500g TNT 柱形炸药（密度 1.55 g/cm³ ~ 1.60g/cm³）放置在迎爆面法线方向上距泄爆窗几何中心 2.0m 处，用 8 号电雷管引爆后，泄爆窗应能被打开，整体结构应完整，玻璃不应破碎，玻璃背面不应有飞溅物，附件不应脱落 | 1        | 参照《GA 667-2006 防爆炸复合玻璃》中试验方法，将 500g TNT 柱形炸药（尺寸：Φ80mm×61mm）放置在迎爆面法线方向上距泄爆窗几何中心 2.0m 处，用 8 号电雷管引爆后，泄爆窗被打开，整体结构完整，玻璃完整无损，玻璃背面无飞溅物，附件未脱落掉落 | P  |
| P=合格    F=不合格    N/A=不适用    A=允许 |        |      |   |          |   |    |



# 检 验 报 告

公京检第 2030626 号

共 4 页 第 4 页



图一: 爆破试验前, XBC-ZDXF 型泄爆窗和 TNT 裸药柱外观状态



图二: 爆破试验后, XBC-ZDXF 型泄爆窗外观状态