



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0531

160021022463

(2019)国认监字(274)号

160021020992

公京检第 2030624 号

检 验 报

工程验收无效

产品名称: 防爆窗

型号规格: FBC-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

仅作为报价
送样使用



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 2030624 号

共 4 页 第 1 页

产品型号、名称	FBC-ZDXF 型防爆窗		
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 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 18907083110
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-FBC-ZDXF-甲 I 防爆窗 (委托方提供)		
检验日期	2020 年 6 月 30 日至 2020 年 7 月 28 日		
检 验 结 论	<p>经对江西中盾消防设备有限公司的 FBC-ZDXF 型防爆窗样品进行检验, 所检项目的检验结果符合《Q/201902-FBC-ZDXF-甲 I 防爆窗》中的有关要求。</p> <p style="text-align: center;">以下空白</p>		
编制: 张忠江		审核: 李切	
		签发日期: 2020 年 7 月 28 日 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 2030624 号

共 4 页 第 2 页

检验地点、检验用主要仪器设备	
检验地点 (分包项目与现场检验)	/
检验用主要仪器设备	通用标准量具 电子起爆器 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）。试验框架用 70mm × 50mm × 2.5mm 方钢管与门框焊接固定。

仅作参考，送样使用，工程验收无效

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 2030624 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	样品编号	检验结果	判定
1	外观质量	防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	防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	1	符合要求	P
2	尺寸偏差检验	窗框高度、宽度允许偏差 $\pm 3\text{mm}$ ，窗框厚度允许偏差 $\pm 2\text{mm}$ ，窗框槽口对身线长度差 $\leq 4\text{mm}$	1	符合要求	P
3	防爆性能检验	将 500g TNT 柱形炸药（密度 $1.55\text{g/cm}^3 \sim 1.60\text{g/cm}^3$ ）悬空吊挂在防爆窗迎爆面法线方向上距防爆窗几何中心 2m 处，用 8 号电雷管引爆后，防爆窗整体结构应完整，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： $\Phi 80\text{mm} \times 61\text{mm}$ ）悬空吊挂在泄爆门迎爆面法线方向上距泄爆门几何中心 2m 处，用 8 号电雷管引爆后，防爆窗整体结构完整，玻璃未破碎，玻璃背面无飞溅物，附件未脱落	P
P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许					

工程验收无效
选择使用，
仅作为报价

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 2030624 号

共 4 页 第 4 页



图一: 爆破试验前, FBC-ZDXF 型防爆窗和 TNT 裸药柱外观状态



图二: 爆破试验后, FBC-ZDXF 型防爆窗外观状态

仅作参考, 选样使用, 工程验收无效