



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 2030625 号

检 验 报

工程验收无效

产品名称: 防爆门

型号规格: FBZ-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 2030625 号

共 4 页 第 1 页

产品型号、名称	FBM-ZDXF 型防爆门		
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 樘
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-FBM-ZDXF-甲 I 防爆门 (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 FBM-ZDXF 型防爆门样品进行检验, 所检项目的检验结果符合《Q/201902-FBM-ZDXF-甲 I 防爆门》中的有关要求。</p> <p>以下空白</p> <p>签发日期 2020 年 7 月 28 日</p>		
编制: 张忠江	审核: 李切	批准: 邱日峰	

检验检测专用章

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 2030625 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	<p>受试样品门扇上安装 1 把机械防盗锁和 1 个手柄，门扇铰链侧有 2 个明铰链。门扇外形尺寸为：宽 710mm×高 1800mm×厚 75mm，断面结构均为：2.0mm 厚钢板+50mm×70mm×2.0mm 的方钢管骨架+2.0mm 厚钢板，门扇上下各有 1 个直径 20mm、有效伸出长度为 30mm 的活动门栓。门框使用 50mm×100mm×2.5mm 厚方钢管制作。门框外形尺寸为：宽 850mm×高 1910mm×厚 100mm。试验门框使用 70mm×50mm×2.5 mm 方钢管与门框焊接固定。</p>

检 验 报 告

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	表面 质量	外观应平整、光洁、无明显凹痕或机械损伤			1	符合要求	P	
		焊接 质量	防爆门的焊接应该牢固，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	尺寸公差 检验		门框门扇尺寸公差/mm			1	实测最大偏差为 1.8mm	P	
			门框、门扇的 宽度及高度	≤1500	>1500				
			允许偏差	≤3	≤4				
			门扇对角线尺寸公差/mm			1	实测最大偏差为 2.1mm	P	
			对角线尺寸	≤2000	2000~3500				>3500
			允许偏差	≤3	≤4				≤5
3	配合间隙 检验		门扇顶边与门框配合活动间隙应小于等于 4mm			1	门扇顶边与门框配合活动 间隙：2.0mm	P	
			门扇底边与门框配合活动间隙应小于等于 8mm				门扇底边与门框配合活动 间隙：2.8mm	P	
			门扇装铰链侧与门框间隙应小于等于 4mm				门扇装铰链侧与门框间 隙：2.2mm	P	
			门扇有锁一侧与门框间隙应小于等于 3mm				门扇有锁一侧与门框间 隙：1.3mm	P	
			门扇与门框的搭接宽度不小于 8mm				门扇与门框的搭接宽度： 20mm	P	
4	启闭灵活 性检验		防爆门各种配件组装后，应启闭灵活，无卡阻现象			1	符合要求	P	
5	防爆性能 检验		将 1000g TNT 柱形炸药（密度 1.55 g/cm ³ ~1.60g/cm ³ ）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，防爆门整体结构应完整，门扇应能正常启闭，门扇不应出现穿透性裂缝，门扇表面不应有飞溅物，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 1000g TNT 柱形炸药（尺寸：Φ100mm×80mm）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，防爆门整体结构完整，门扇能正常启闭，门扇未出现穿透性裂缝，门扇表面无飞溅物，附件未脱落	P	
P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许									

检 验 报 告

公京检第 2030625 号

共 4 页 第 4 页



图一: 爆破试验前, FBK-ZDXF 型防爆门和 TNT 裸药柱外观状态



图二: 爆破试验后, FBK-ZDXF 型防爆门外观状态