

电子（智能、指纹等）门锁耐火性能要求及检测标准，检测报告办理

产品名称	电子（智能、指纹等）门锁耐火性能要求及检测标准，检测报告办理
公司名称	国瑞中安集团-实验室
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园2号楼1层
联系电话	15815880040 15815880040

产品详情

1.0 耐火性能要求

检测项目	耐火性能等级	耐火性能
耐火性能试验	0.5	按照 2.3 进行判定，试件耐火性能大于（或等于）0.50h。
	1	按照 2.3 进行判定，试件耐火性能大于（或等于）1.00h。
	1.5	按照 2.3 进行判定，试件耐火性能大于（或等于）1.50h。

2.0 检测方法 2.1 试验条件 试验设备应符合 GB/T 7633、GB/T 9978.1 中规定的试验设备要求。

炉内温度按照 GB/T 7633、GB/T 9978.1 中规定的标准升温曲线 $T-T_0=345Lg(8t+1)$ 进行升温。

炉内压力符合 GB/T 7633、GB/T 9978.1 中规定的压力条件。 2.2 试验方法 2.2.1

参照实际使用情况，将门锁安装在相应耐火时间的钢质防火门上，受火面

应为逃生方向。耐火试验时应保持门锁完整，且处于正常使用状态。 2.2.2

将试验门安装在试验框架上，按照 GB/T 7633、GB/T 9978.1 规定的温升条件和炉压条件进行耐火试验。

2.2.3 按照 GB/T 9978.1 的规定测量并记录炉内温度、炉内压力。 2.2.4 记录所有数据的时间间隔应为 1min。 2.2.5

试验的持续时间按照耐火性能等级计算，耐火试验过程中进行现象观察和记录。若试验样品按照 2.3 判定达到耐火极限则终止试验，否则应将耐火试验进行至相应耐火性能等级所对应的时间。 2.3

判定准则 试件的耐火性能以试验过程中所做的测量和观测为依据，若出现下述任一情

况，则表明门锁达到耐火极限：（1）耐火试验过程中，门锁背火面出现大于连续 10s 的火焰。

（2）耐火试验过程中，门锁不能保证防火门门扇处于关闭状态。 2.4 试验样品

试验样品应为完整的成套样品，样品型号规格应与申请认证产品一致，申请

人需进行产品特性描述，提供样品结构及尺寸详图，安装说明，使用说明书等文件。 3.0

产品符合性判定原则 产品按照 1.0

耐火性能等级所对应的耐火时间对试样进行耐火性能试验，若试验样品耐火极限依据 2.3

达到相应耐火性能等级要求则证明产品具备相应耐火性能等级。