

防火窗（耐火窗）的分类和耐火等级，防火窗（耐火窗）检测报告办理

产品名称	防火窗（耐火窗）的分类和耐火等级，防火窗（耐火窗）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

防火窗是近年来备受关注的消防产品之一，它虽然比较简单，方便，但是所拥有的防火性能，防火窗等级对各个场合有着巨大的影响。

保护人民的生命安全是一个重要话题，每一个人都希望自己能够在一个非常安全的环境下生活和工作，所以每一个房屋都有着相对应的窗户，窗户们都是有着进行通风的必要条件。

防火窗的使用和等级划分，对各个应用的场合来说，就是一份安全的保证。

防火窗的使用功能分类与代号

使用功能分类 代号

固定式防火窗 D

活动式防火窗 H

防火窗的等级和防火时间主要能起到消防防火的作用，并且防火窗是有钢窗框，防火玻璃和钢窗扇等组成，能有效的延缓火势的情况，能避免火势进入。有了防火窗，就会有防火的等级，国家规定，防火窗可分为甲乙丙级，不同的防火等级，有不同的防火时间和功效。

简单来说防火窗等级是根据耐火极限来分的：耐火等级分别为0.5h(丙级)、1.0h(乙级)、1.5h(甲级)和2.0h、3.0h。

防火窗耐火极限为:甲级防火窗的耐火时间为不低于1.5小时，只有满足这一点才能被称为甲级防火窗；乙

级防火窗的耐火时间为不低于1.0小时，丙级防火窗的耐火时间为不低于0.5小时。丙级防火窗使用的是配件必须经过防火处理，满足规定的耐火极限。

防火窗的耐火性能分类和耐火等级代号

耐火性能分类 耐火等级代号 耐火性能

隔热防火窗（A类） A0.5（丙类） 耐火隔热性 0.50h，且耐火完整性 0.50h

A1.00（乙类） 耐火隔热性 1.00h，且耐火完整性 1.00h

A1.50（甲类） 耐火隔热性 1.50h，且耐火完整性1.50h

A2.00 耐火隔热性 2.00h，且耐火完整性2.00h

A3.00 耐火隔热性 3.00h，且耐火完整性3.050h

非隔热防火窗（C类） C0.50 耐火完整性 0.50h

C1.00 耐火完整性 1.00h

C1.50 耐火完整性 1.50h

C2.00 耐火完整性 2.00h

C3.00 耐火完整性 3.00h

防火窗还分为：A类防火窗 C类防火窗

【A类防火窗】

A类防火窗又称为完全隔热防火窗，在规定的时间内能同时满足耐火隔热性和耐火完整性要求。

【C类防火窗】

C类防火窗又称为非隔热防火窗，对其耐火隔热性没有要求，在规定的耐火时间内仅满足耐火完整性的要求，耐火完整性等级分别为1.0h、1.5h、2.0h、3.0h。

所以说不同等级的防火窗，其防火时间也不同。同时在选择防火窗时根据需要的情况选择不同的等级的防火窗。如用在消防车上或化工厂要选择甲级防火窗，普通的工厂或办公室则选择丙级的防火窗即可。

防火窗的等级和防火时间防火窗主要能起到消防防火的作用，并且防火窗是有钢窗框，防火玻璃和钢窗扇等组成，能有效的延缓火势的情况，能避免火势进入。符合要求的防火窗应当具有良好的耐高温，隔热及防烟雾穿透的性能，并且应该具备在火灾时能确保并发挥其防火分隔作用。