

# 电梯层门耐火极限要求

产品名称	电梯层门耐火极限要求
公司名称	北京细宇检测科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	房山区窦店镇亚新路17号
联系电话	010-88355355 18600007559

## 产品详情

北京建筑材料检验研究院股份有限公司兹委托授权北京细宇检测科技有限公司在限定销售区域为河北省、河南省、天津市内的建材类产品检测及不限定销售区域的特定产品防火材料、保温材料、混凝土及墙体材料、塑料管材的产品检测。北京细宇检测科技有限公司所发信息中的质检由北京建筑材料检验研究院股份有限公司检测、报告由北京建筑材料检验研究院股份有限公司出具。主要包括防火阻燃材料及制品、保温材料及系统、装饰装修材料、防火材料产品、建筑耐火构件、消防防烟排烟设备、电线电缆、消防器材等一个小时的测试，可明显区分出不同结构外墙的温度变化。一分钟后未经处理的WDV系统里聚苯乙烯的玻璃过渡层温度已\*过100，材料的机械强度也明显被损坏；两分钟后达到聚苯乙烯的熔点（240），WDV外墙的材料熔化了，并聚集在水泥和加固织物的下面。相反，同样的WDV外墙，研究人员加了一层防火石膏新材料后，温度变化不同了。试验进行20分钟后，即实施灭火措施前人类能接受的长时限，聚苯乙烯材料的温度在涂有3.5cm和2.0cm防火石膏的情况下，分别为42和92，这样的温度对聚苯乙烯硬质泡沫机械强度的影响可以忽略不计；试验进行60分钟之后，则分别上升至80和130。与未经处理的WDV系统相比，在发生火灾的情况下，WDV-修复系统新材料的防火能力\*强大。在建筑领域，使房屋具有保温性能是建筑商\*\*要履行的义务。为了不使未经使用的热能释放到环境中，建筑物的外墙和屋顶通常会铺设隔热层。但这会带来明显的缺陷，即高度易燃。德国保温隔热复合系统（WDV）\*联合会新开发出一种称为“保温隔热-复合-修复系统”的新材料，其中包含了一层防火石膏。弗劳恩霍夫环境、与能源技术研究所（UMSICHT）对其进行了测试，测试结果显示，该材料可显著降低燃烧风险。UMSICHT研究所对“保温隔热-复合-修复系统”的特性进行测试，并检测了在燃烧情况下其温度变化的过程。