

# 消防板办理阻燃检测报告

产品名称	消防板办理阻燃检测报告
公司名称	深圳讯科标准技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 18002557723

## 产品详情

消防器材类产品：消火栓箱、室内（外）消火栓、消防水带、消防水、消防软管卷盘、消防接口、灭火器箱、消防应急照明灯具、等消防其次类产品

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。该系统涉及一种根据DIN4102标准可称为矿物防火石膏的珍珠岩，其密度低，导热能力也不高，而传统石膏的导热性能要比它高出10倍，相应的密度也较高。研究人员对涂有不同厚度新材料的WDV外墙进行燃烧试验，并分别与未经处理的WDV外墙进行比较。测试的外墙具有加固织物和3mm厚水泥的聚苯乙烯层，在其表面分别涂上2.0cm和3.5cm厚的防火石膏新材料。燃烧试验通过使用气体燃烧器对WDV外墙的表面逐点施加1100 高温来实施。温度检测点在外墙背面的石膏/聚苯乙烯的衔接处。