

# 苏州吴江区硅藻泥防火等级检测 A级不燃性测试

产品名称	苏州吴江区硅藻泥防火等级检测 A级不燃性测试
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区胥口镇孙武路76号303广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

## 产品详情

硅藻泥可以防火阻燃？这点大家都是知道的，但是为什么可以这样呢？又有几个人知道呢？

火灾，作为这几年来高发的事故，火灾的伤害是真的很大，会造成很大的人员伤亡，目前火灾的新闻随处可见，但是调查之后发现，其实火灾人员死亡的原因并不是烧死，而是被吸入太多毒气窒息而死。

首先要知道毒气从哪里来的呢？

其实毒气就是装修材料在高温下燃烧分解造成的，就像是乳胶漆墙纸等材料，在火灾之下防火性能不好，遭遇明火的时候会释放出大量的一氧化碳，二氧化硫，所以才造成了如此多的悲剧。气温较高，空调、冰箱、电风扇等家用电器也大量增加，电气设备线路超负荷运转，电源绝缘皮损坏造成短路打火，或

电器的电动机进水受潮，使绝缘强度降低，发生短路烧毁电机着火，还有生产设备升温等。一不小心就会引发火灾。发生火灾的时候就会出现毒气，据调查显示：毒气多源自装修材料，如：乳胶漆、墙纸等传统壁材防火性能不佳，遇火燃烧且会大量释放出二氧化碳、一氧化碳、二氧化硫等有毒烟雾。

硅藻泥为什么可以防火阻燃呢？

防火材料是具有防止或阻滞火焰蔓延性能的材料，如防火涂料遇火可膨胀，炭化成保护层，隔绝火源。

阻燃材料是能够抑制或者延滞燃烧而自己并不容易燃烧的材料，即难起火、难炭化，在火源移开后燃烧即可停止的材料。硅藻泥作为无机的产品，可以耐高温1700度，而即使超过了这个温度，克洛斯威硅藻泥也只会融化不会燃烧，可以起到隔断火源的作用，尽力的去减少火灾发生的概率和火势发展的程度，避免因装修材料产生的有害气体对人造成的伤害。

提高易燃物燃点、保护材料不氧化、有效减少高温热等工况，志盛ZS-1083防火隔热陶瓷无机涂料可有效封闭阻挡普通环境或是高温环境中的二氧化碳、氯化物、硫化物、紫外线、高温热气、高温水汽、氧气和海水、酸雨等腐蚀介质对结构材料的侵蚀，防止粉尘、泥沙、高温气流、流体摩擦等无机，有效的保护物体表面不受外界气氛、酸碱、高温影响，避免材料的腐蚀、氧化、舒化、交联、阻燃、保色等功效。威华ZS-1083防火隔热陶瓷无机涂料适用涂刷在建材建筑、锅炉窑炉、交通航天、化工医药、桥梁隧道、纺织布匹、工业材料等设备机械上。