

阻燃A1级保温材料测试

产品名称	阻燃A1级保温材料测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

IMO FTPC Part 1:不燃性测试

IMO FTPC Part 1: Non-combustibility test (ISO 1182)

IMO part 1不燃性测试样品预处理：

样品在 60 ± 5 的通风干燥箱内调节20h至24h，放入测试容器中，一根热电偶插入样品中心记录温度变化，一根热电偶连接样品表面记录温度变化，一根热电偶放进炉子内部记录温度变化。

IMO part 1不燃性测试过程简介：

炉内平均温度稳定在 750 ± 5 至少10min，在30min内当由所有的热电偶测得的温度在10min内变化不超过2 时，则认为达到了最终温度平衡，试验将停止。如果热电偶得到的温度在30min时未达到最终温度平衡，则应继续试验；同时每隔5min 检查一下最终温度平衡。当热电偶达到了最终温度平衡或者试验已进行了60min，则停止试验，并记录试验的持续时间。然后，从炉内取出试样。最后一次5min 间隔的结束时刻或者60min即为本次试验的结束。

IMO part 1不燃性测试评估要求：

平均炉内热电偶温升不应超过30 ；

平均样品表面热电偶温升不应超过30 ；

持续火焰的平均时间不应超过10s；

冷却后，平均质量损失不应超过平均初始质量的50%。

IMO part 1不燃性测试样品尺寸：

直径为45mm，高为50mm的圆柱体

IMO MSC.307(88) FTPC – 船舶防火测试标准

IMO FTPC Part 1: Non-combustibility test 不燃物测试

IMO FTPC Part 2: Smoke and toxicity test 烟雾毒性测试

IMO FTPC Part 3: A、B and F class divisions A、B 和F 级耐火性能测试

IMO FTPC Part 4: Test for fire door control system 防火门控制系统测试

IMO FTPC Part 5: Test for surface flammability 表面燃烧试验

IMO FTPC Part 6: Test for primary deck coverings 主要甲板覆盖物测试

IMO FTPC Part 7: Test for vertically supported textiles and films 垂直放置的纺织物料和覆膜测试

IMO FTPC Part 8: Test for upholstered furniture 软垫家具测试

IMO FTPC Part 9: Test for bedding components 床上用品测试