

热固性材料防火测试办理

产品名称	热固性材料防火测试办理
公司名称	国瑞中安集团-全球法规注册
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凯科技工业园(一期)2#厂房一层B座103
联系电话	13316413068 13316413068

产品详情

热固性材料，以热固性树脂为主要成分，配合以各种必要的添加剂通过交联固化过程形成制品的塑料。热固性复合材料应用非常广，广泛应用于轨道车辆车辆、船舶、建筑产品类、电子电器类，热固性复合材料的EN ISO5660-1热释放速率检测及ISO1716热值检测测试。

热固性复合材料EN ISO 1716燃烧热值测试

EN ISO 1716:2010 Reaction to fire tests for building materials and products-Determination of the heat of combustion

EN ISO 1716:2010 建筑材料及制品的燃烧性能 - 燃烧热值的测定

EN ISO 1716规定了在恒定热容量的氧弹量热仪中，测定建筑材料燃烧热值的试验方法。EN ISO1716标准规定了总燃烧热值(PCS)的方法。总热值PCS-Gross heat of combustion：单位质量的材料完全燃烧，并当其燃烧产物中的水（包括材料中所含水分生成的水蒸气和材料组成中所含的氢燃烧时生成的水蒸气）均凝结为液态时放出的热量，被定义为该材料的总燃烧热值，单位为兆焦耳每千克(MJ/kg)。

热固性复合材料EN ISO 5660-1热释放速率测试

EN ISO 5660-1:2015 Reaction to fire tests-Heat release, smoke production and mass loss rate-Part 1: Heat release rate (cone calorimeter method)

EN ISO 5660-1对火反应试验—热释放、产烟量及质量损失率,第1部分:热释放速率（锥形量热仪法）

EN ISO5660-1标准规定采用外部点火器，试样在水平定位受到可控制等级的热辐射时，测定热释放速率的方法。热释放的测定是通过燃烧产物气流中氧气浓度计算出的氧消耗量和燃烧产物的流量来确定的，同时也对试样引燃(持续有焰燃烧)时间进行了测量。