

橡塑保温材料燃烧测试怎么做？

产品名称	橡塑保温材料燃烧测试怎么做？
公司名称	国瑞中安集团-实验室
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2号楼1层
联系电话	15815880040 15815880040

产品详情

橡塑材料采用优质的橡胶和聚氯乙烯(NBR/PVC)为主要材料，经混炼、密炼、连续式挤出、加热发泡、冷却分切而成的混合发泡材料。橡塑保温材料是弹性闭孔发泡材料，具有导热系数低、防火阻燃、防潮阻湿、减振降噪、环保健康、使用寿命长、外观素雅美观、安装方便等优点。

EN 13501-1:2007+A1:2009: 建筑产品和部件燃烧性能的分类，根据燃烧试验反应的试验数据进行分类。

本标准中对铺地材料和管道隔热材料的燃烧性能分级作了单独规定，燃烧性能等级由下标fl和L来分别区分；

对材料燃烧性能级别的划分由A级（匀质材料）、A级（复合夹芯材料）、B1、B2和B3五个级别改为A1、A2、B、C、D、E、F或A1fl、A2fl、Bfl、Cfl、Dfl、Efl、Ffl或A1L、A2L、BL、CL、DL、EL、FL七个级别；

对材料燃烧性能级别判定所用的试验方法以及判据有大的变化，特别是考虑了燃烧的热值、火灾发展速率、烟气产生率等燃烧特性要素；

燃烧等级A1、A2、B、C、D、E、F或A1fl、A2fl、Bfl、Cfl、Dfl、Efl、Ffl或A1L、A2L、BL、CL、DL、EL、FL七个级别；

产烟附加等级S1、S2、S3；

燃烧滴落物/微粒的附加等级D0、D1、D3

产烟毒性附加等级T0、T1、T2

EN 13501-1标准包括如下测试标准:

ISO EN 1182建筑制品燃烧性能试验—不燃性试验（类似GB/T 5464）

ISO EN 9239-1铺地材料燃烧性能测定—辐射热源法 (类似GB/T 11785)

ISO EN 1716 建筑材料燃烧热值试验方法 (类似GB/T 14402)

ISO EN 13823建筑材料或制品的单体燃烧试验 (SBI) (类似GB/T 20284)

ISO EN 11925-2 建筑材料可燃性测试,第二部分:单一火源测试. (类似GB/T 11785)