

无锡市材料产烟毒性第三方检测机构

产品名称	无锡市材料产烟毒性第三方检测机构
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

产品详情

现代社会中基础设施越发完善，随着工程建设领域新技术及新产品的不断应用，各种新型材料被应用到实际工程建设中。由于很多材料为可燃材料，带来益处的同时，也在一定程度上增加了火灾的风险。

但是很多材料含有有机物，一旦发生火灾，燃烧时会产生大量有毒有害烟气，阻碍人员安全疏散和消防部门的灭火救援行动，造成巨大的人员伤亡和财产损失。为了从根本上保证材料在此方面的安全性能，有必要对其进行，以对其产烟毒性作出科学评判和分析。

产烟毒性试验即同一种材料受热分解时，达到最大产烟浓度且无火焰燃烧时释放的烟气毒性最大。以实验动物出现丧失逃离能力或死亡等生理反应所需的烟气浓度作为判定材料产烟毒性危险级别的依据。按级别规定的材料产烟浓度进行染毒试验，判定材料产烟毒性危险级别的试验叫做材料产烟毒性试验。

标准：GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》

板材的产烟毒性：GB/T 20285-2006《材料产烟毒性危险分级》

防火涂料的产烟毒性：GB/T 20285-2006《材料产烟毒性危险分级》，GB 28375-2012《混凝土结构防火涂料》，JT/T 1308-2020《公路工程 隧道防火涂料》

石膏板的产烟毒性：GB 28376-2012《隧道防火保护板》，GB/T 20285-2006《材料产烟毒性危险分级》

电缆及光缆的产烟毒性：GB 31247-2014《电缆及光缆燃烧性能分级》

根据标准GB/T 20285将材料产烟毒性危险分为3级：安全级（AQ级）、准安全级（ZA级）和危险级（WX级）；其中，AQ级又分为AQ1级和AQ2级，ZA级又分为ZA1级、ZA2和ZA3级。不同材料根据不同的标准，对于产烟毒性的分级也是不同的，想要了解更多检测内容可以联系中钢国检工程师。