

珠海阻燃尼龙防火性能阻燃等级测试

产品名称	珠海阻燃尼龙防火性能阻燃等级测试
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

阻燃尼龙一直以来都是上帝般的存在，因为阻燃尼龙涉及一些我们无法通过其表面看到其原理的东西。我们只知道它具有阻燃性，但是我不知道在尼龙颗粒中，它是如何阻燃的，我们更不知道它是否会影响其他物理性能。

根据标准规定，通常使用酒精灯燃烧测试或模拟巷道丙烷燃烧测试来检测产品的阻燃性能。

第一种阻燃剂，它使尼龙碳化，使其在固态状态下产生作用。

第二种类型的阻燃剂在燃烧时形成隔膜，并与空气隔离以达到阻燃的目的，从而使其处于液态状态下产生作用。

第三种阻燃剂，它切断了羟基自由基链反应，并使其在气相状态下起作用。

第四种阻燃剂，它能把燃烧热量散布和可燃物的稀释，主要是由于大量吸热的分解，以及产生其他物质来稀释可燃气体以达到阻燃目的。

总之，阻燃方法的四种主要类型与形成火的三个要素密不可分：可燃物，着火源和助燃材料。

只有了解为什么会着火，才有办法防止其蔓延。

碳化的可燃物会阻塞空气，也就是阻塞助燃剂，并且始终吸收大量的热量，而这些热量并不是火源。更高的技术是从分子的角度看待它的分子结构。