

# 南谯区阻燃性能测试 产烟密度检验

产品名称	南谯区阻燃性能测试 产烟密度检验
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/件
规格参数	阻燃性能测试:产烟密度检验 周期:3-5天 检测范围:全国
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	18662582169 18662582169

## 产品详情

镁阻燃剂，赋予易燃聚合物难燃性的功能性助剂，主要是针对高分子材料的阻燃设计的；阻燃剂有多种类型，按使用方法分为添加型阻燃剂和反应型阻燃剂。反应型阻燃剂则是作为一种单体参加聚合反应，因此使聚合物本身含有阻燃成分的，其优点是对聚合物材料使用性能影响较小，阻燃性持久。

镁在整个阻燃过程中，不但没有任何有害物质产生，而且其分解的产物在阻燃的同时还能够大量吸收橡胶、塑料等高分子燃烧所产生的有害气体和烟雾，活性氧化镁不断吸收未完全燃烧的熔化残留物，从使燃烧很快停止的同时消除烟雾、阻止熔滴，是一种新兴的环保型无机阻燃剂。镁在受热时（340-490℃）发生分解吸收燃烧物表面热量到阻燃作用，同时释放出大量水分稀释燃物表面的氧气，分解生成的活性氧化镁附着于可燃物表面又进一步阻止了燃烧的进行。

阻燃剂目前主要有有机和无机，卤素和非卤。有机是以溴系、氮系和红磷及化合物为代表的一些阻燃剂，无机主要是三氧化二锑、氢氧化镁、，硅系等阻燃体系。一般来讲有机阻燃具有很好的亲和力在塑料中，溴系阻燃剂在有机阻燃体系中占据优势，虽然在环保问题上非议多端但一直难以有其他阻燃剂体系取代。

氯化镁在试剂级应用过程中，往往要控制其溶解速度。在某些生产环节中，依靠温度的调节来控制氯化镁的溶解速度。在加热的初级阶段，溶解速度是增快的，因为分子处在活跃的状态。一旦到了加热失水状态，不但溶解速度减慢下来，反而溶解过程会遭到逆转，比如失水结晶析出。而传统的氯化镁生产也是蒸发水分，而促使结晶。温度对氯化镁的溶解速度的影响是复杂的，并不是线性的对应关系。