

# 复配阻燃剂配方分析 成分含量检测机构

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 复配阻燃剂配方分析 成分含量检测机构                    |
| 公司名称 | 成都中科溯源检测技术有限公司                        |
| 价格   | 3600.00/件                             |
| 规格参数 | 中科溯源:配方解密<br>仪器：气质:光谱<br>小样开发:配比优化    |
| 公司地址 | 成都市双流区华阳镇华新下街462号天府新区退役军人创新创业交互中心（二楼） |
| 联系电话 | 13540018360                           |

## 产品详情

### {复配阻燃剂介绍}

复配阻燃剂是由多种成分组成，能够耐高温，使得产品获得不易燃的性能，从而达到工艺要求。复配阻燃剂适用于电线电缆塑料、泡沫塑料阻燃剂、建筑材料、装饰材料、鞋材等复杂制品。从上面也可以看出阻燃剂多用于塑料橡胶等产品。复配阻燃剂的应用前景被广泛看好，因为它比传统的阻燃剂应用范围更广，性能更好，而且成本不是太高。因此，对复配阻燃剂的成分含量分析、配方还原意义重大。

### {氢氧化镁阻燃剂参数}

外观：透明粘稠液体

色度： 100

粘度： 15000

酸值： 10

分解温度： 208

Mg(OH)<sub>2</sub>含量： 88.00%；

CaO含量： 4.00%；

粒径：D50 2.88um；

水分： 0.48%；

其他：表面处理；

应用：低烟无卤电缆料、PVC、CPE电缆料、热缩管材、PP阻燃母粒、硅酮胶等；

原料：经过筛选、粉碎加工以及表面改性处理制成的氢氧化镁阻燃、消烟剂；

优点：主含量高、粒度系列化、加工性能良好等。

{复配阻燃剂配方还原与成分含量分析}

检测流程：寄样 - 样品预处理 - 测试 - 谱图 - 解析 - 验证 - 核实。

测试仪器：红外光谱，离子色谱，核磁，能谱，晶型分析，液相，气相，质谱等。