

除尘灰粘合剂制香粘合剂成分配方分析检测

产品名称	除尘灰粘合剂制香粘合剂成分配方分析检测
公司名称	杭州柘大飞秒检测技术有限公司
价格	150.00/次
规格参数	飞秒检测:成分 齐全:配方 杭州:含量
公司地址	杭州市西湖区西溪路525号浙大科技园B座209室
联系电话	0571-13336185021 13336185021

产品详情

除尘灰粘合剂制香粘合剂成分配方分析检测

杭州柘大飞秒检测主要利用飞秒激光研究各种化学过程和物质组成，包括化学键断裂，新键形成，质子传递和电子转移，化合物异构化，分子解离，反应中间产物及最终产物的速度、角度和态分布，溶液中的化学反应以及溶剂的作用，分子中的振动和转动对化学反应的影响等。

型煤粘结剂是将煤粉等粉状燃料粘合、加固在一起的一种调和剂。其作用是使煤粉等粉状燃料具有特定的形状和性能，主要应用在型煤加工工艺中，是决定煤质量的关键辅助原料。那为什么会产生型煤粘结剂这种东西呢？原来由于全国的工业锅炉有100多万余台，工业窑炉有50多万余台，而其中大部分的属于层燃炉，都只适合燃烧块状的煤炭。因为块煤炭的生产率的直线下降，价格的不断攀升，越来越无法满足工业块状煤的需要。并且煤炭资源除了炭块以外，还有大量的煤粉、煤泥、粉煤灰、石煤、煤矸石等低热值的燃料在等待开发和利用，使其成为工业有用的燃料，拓宽能源来源，降低污染，减少工业生产成本，增加经济效益和社会效益。而利用粘合剂将上述低热值的燃料制成型煤，则可使这些低热值的燃料得到充分利用，为节能减排做贡献，故而产生了型煤粘结剂这种东西。

一、给产品做成分分析的意义

- 1、现有产品配方改进成本高，而竞品成本相对低，通过针对性的分析竞品成分，根据分析结果，结合工艺，进行样品调试。
- 2、想了解某些原料或者产品中未知组分，释正科学可针对性的进行其中一种或几种成分分析。
- 3、怀疑供应商更改了配方，但又没有途径去证明，释正科学可针对客户提供的供应商样品进行分析对比，分析结果可以做为一个重要参考依据。

4、直接购买配方害怕用不了或者成本过高。而通过未知物的成分分析，可以得到样品的基础配方，有些简单的样品，通过分析后甚至可直接做出产品。成本低，风险小。

5、自身研发实力不足，或研发进度太慢，释正科学的分析结果是目标产品的基础配方体系，可为客户研发提供准确的思路和方向。部分较为简单的产品，通过分析结果进行适度调整，可直接做出预期产品

二、配方分析一般方法

1、样品前处理：

根据不同类型样品采取不同科学分离、富集方法（从分做到有机与无机，不同配方组成体系成分的分离）

2、大型仪器分析：

定性定量分析，一般采用红外光谱、核磁共振波谱、GC-MS、PY-GC-MS、ICP、IC、HPLC、XPF、GPC等十多种仪器；

3、图谱解析：

根据仪器检测出谱图数据，结合行业经验匹配数据库

4、数据佐证：

结合图谱解析、结合基础化学常用手段及相关特性验证，多方面验证分析结果；

5、专家审核：

教授及相关行业研发专家，对分析结果把关审核；

6、后期技术服务：

针对客户实际过程中遇到相关问题，工程师给予解决方案

飞秒检测提供的服务贯穿产品的研发、生产过程，可以推动产品更新速度，促进我国化工行业发展，使我国的化工产品技术与国际接轨。