

吸附剂配方成分分析

产品名称	吸附剂配方成分分析
公司名称	成都中科溯源检测技术有限公司
价格	4000.00/个
规格参数	配方检测:周期：10d 小样配制:用量：100g 能谱: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

导读：吸附剂成分分析，吸附剂成分检测，吸附剂成分，吸附剂配方升级，吸附剂配方还原，吸附剂配方剖析，吸附剂配方优化

一，吸附剂背景

吸附剂是指可以从气体或液体中有效吸附其某些成分的固体物质。常用的吸附剂包括使用碳质材料作为原料的各种活性炭吸附剂以及金属和非金属氧化物吸附剂。代表性的吸附剂是活性炭。它的吸附性能相当好，但成本较高。在松花江事件中被用来吸附水中的甲苯。

二，二氧化碳吸附剂

二氧化碳吸附剂含有丰富的内部气孔，可与空气充分接触而起化学反应，滤除空气中的CO₂气体，吸附效率超过60%。与空气中的CO₂起反应时，生成碳酸锂和水，并放出热量。每公斤CO₂被吸附时，约放出1400KJ的热量。

特点：新鲜的吸附剂呈粉红色，反应失效后的吸附剂呈纯白色。

三，吸附剂分类

常用的吸附剂有硅胶、氧化铝、活性炭、聚酰胺等。

(1)硅胶：是一种酸性吸附剂，适用于中性或酸性成分的柱色谱。

(2)氧化铝：有碱性氧化铝、中性氧化铝和酸性氧化铝。

(3)活性炭：是使用较多的一种非极性吸附剂。

四，吸附剂成分检测和配方还原

通过吸附剂成分分析和配方升级，可以加快企业吸附剂产品的更新换代速度，增强市场竞争力。因此迫切需要分析吸附剂的成分并升级配方。成都中科溯源检测为吸附剂相关企业提供了一整套的配方技术解决方案

1，通过对吸附剂配方的分析和归纳，有助于企业了解现有技术的发展水平，实现相互了解；

2，有利于对现有产品进行自主创新，获得知识产权；

3，对在生产过程中发现并解决问题很有帮助。

成都中科溯源检测技术成员均为具备多年产学研经验的博士和教授级高工，依托中科院、浙大、轻化工等院校的强大科研实力，运用精密仪器谱图解析以及多年行业经验，解决企业生产研发过程中遇到的问题，实现企业产品性能的提高和新产品的开发。