

聚丙烯酰胺PAM检测，出具CMA/CNAS资质报告

产品名称	聚丙烯酰胺PAM检测，出具CMA/CNAS资质报告
公司名称	北京清析技术研究院
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市海淀区王庄路1号B座6层7-C房间
联系电话	19826559728 19826559728

产品详情

聚丙烯酰胺PAM是一种水溶性高分子聚合物，广泛应用于石油、化工、纺织、造纸、环保等领域。其分子量、离子度、粘度等参数对产品的性能影响较大。本检测服务旨在为客户提供准确的聚丙烯酰胺PAM检测，出具CMA/CNAS资质报告，确保产品质量符合相关标准。

检测项目包括：聚丙烯酰胺PAM的分子量、离子度、粘度、固含量、水解度等。检测过程严格按照国家标准进行，确保数据的准确性和可靠性。检测报告具有法律效力，可作为产品质量控制的依据。

检测方法

聚丙烯酰胺的检测方法有多种，主要包括：

- 红外光谱法。通过测量样品在不同波长下的吸收情况，可以得到聚丙烯酰胺的含量和结构信息。
 - 元素分析法。包括原子吸收光谱法、原子荧光光谱法和电感耦合等离子体质谱法，用于测定样品中的元素含量。
 - 粒度分析法。通过测量样品中颗粒的大小来评估聚丙烯酰胺的含量。
 - 荧光法。基于聚丙烯酰胺的荧光特性来检测其含量。
 - 偏光显微镜法。通过观察聚丙烯酰胺颗粒的形状和结构来推测其含量。
 - 紫外可见光谱法。基于聚丙烯酰胺在紫外或可见光范围内的吸收特性进行检测。
 - 固体核磁共振法。基于聚丙烯酰胺样品固态结构的核磁共振信号进行检测。
 - 毛细管电泳法。基于聚丙烯酰胺在电场中的迁移速度差异进行检测。
 - 高效液相色谱法(HPLC)。用于分析聚丙烯酰胺的主成分和杂质。
 - 凝胶渗透色谱法(GPC)。用于测定聚丙烯酰胺的分子量分布，评估纯度。
 - 热重分析(TGA)。通过升温过程中的重量变化来评估聚丙烯酰胺及其潜在杂质的热稳定性。
 - 微差扫描量热法(DSC)。提供关于聚丙烯酰胺的玻璃化温度、熔点等热性质的信息，有助于了解纯度。
- 这些方法可以根据需要分析的具体性质和纯度要求来选择。

检测标准

- ANSI/AWWA B453-2006 聚丙烯酰胺
- GB 17514-2008 水处理剂.聚丙烯酰胺
- T/HEBQS 21-2023 油水并用聚丙烯酰胺交联剂
- HG/T 5875-2021 桩基用聚丙烯酰胺聚合物泥浆

- 5、AWWA B453 ADD A-2007 聚丙烯酰胺
- 6、ANSI/AWWA B453-2013 聚丙烯酰胺
- 7、GB/T 17514-2008 水处理剂 聚丙烯酰胺
- 8、SY/T 5660-2020 钻井液用包被絮凝剂 聚丙烯酰胺类
- 9、T/GXTY 004-2019 制糖工业助剂 聚丙烯酰胺
- 10、AWWA B453-2013 聚丙烯酰胺
- 11、HG/T 5568-2019 水处理剂 乳液型阳离子聚丙烯酰胺