二甲基乙酰胺成分检测，CMA认可的第三方检测实验室

产品名称	二甲基乙酰胺成分检测，CMA认可的第三方检测实验室
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

二甲基乙酰胺，全称为N,N-二甲基乙酰胺，是一种无色透明的液体化学物质。它因其优异的溶解能力和稳定性，广泛应用于各种工业领域。二甲基乙酰胺是一种重要的有机溶剂，能够溶解多种聚合物，如聚丙烯腈纤维、聚氨酯、聚酰亚胺等。它还常用于合成纤维的生产过程中，作为纺丝溶剂和洗涤剂。此外，二甲基乙酰胺也被用作聚丙烯腈纤维的溶剂和从碳纤维中分离出它的萃取蒸馏溶剂。

关于二甲基乙酰胺，北京清析技术研究院可提供溶解度、酸度、水分、残留催化剂、闪点、灰分、氨氮、原料、检测二甲基乙酰胺的杂质、溶剂及颜料用及色料的溶剂、脱脂漆剂、稀释剂、生产原料、农药及医药原料等进行二甲基乙酰胺的检测。

检测方法——气相色谱-质谱联用法
在超声波作用下，用甲醇萃取试样中的残留溶剂，经气相色谱质谱联用仪（GC-MS）测定，外标法定量。
色谱柱：DB-INNOWAX 30m×0.25mm×0.25μm；
柱箱程序升温条件：初始温度50°C保持2min，20°C/min升至230°C保持4min；
进样方式：分流进样，分流比20:1；
进样量：1.0μL；
进样口温度：230°C；
气质接口温度：230°C；
离子源温度：230°C；
载气：氦气，纯度≥99.999%，流速1.0mL/min；
电离方式：EI；
电离能量：70eV；
溶剂切除时间：4min；
测定方式：TIC（FULL SCAN）定性（扫描范围：40-200amu），SIM模式定量。

检测标准
1、T/ZZB 0978-2019 工业用二甲基乙酰胺
2、SN/T 3587-2013 进出口纺织品中N,N-二甲基甲酰胺和N,N-二甲基乙酰胺的测定 气质联用法
3、HG/T 4470-2012 工业用二甲基乙酰胺
4、WS/T 70-1996 车间空气中二甲基乙酰胺的气相色谱测定方法
5、NF EN ISO 13885-2:2021 凝胶渗透色谱 (GPC) - 第 2 部分：N,N-二甲基乙酰胺 (DMAC) 洗脱液

6、T/CSBME 076-2023 血液透析器中二甲基乙酰胺（DMAC） 溶出量的测定方法 气相色谱法

7、DIN 54439:2018 纺织品 聚丙烯腈、聚氨酯和芳族聚酰胺纤维的人造纤维中 NN-二甲基乙酰胺（DMAc）和 N,N-二甲基甲酰胺（DMF）的测定方法

8、T/ZSFX 008-2021 纺织品 定量化学分析 聚丙烯腈纤维与某些其他纤维的混合物 （二甲基乙酰胺法）