甲壳质成分分析，甲壳质cma检测机构

产品名称	甲壳质成分分析，甲壳质cma检测机构
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

甲壳质又称甲壳素、几丁质，是一种从海洋甲壳类动物的壳中提取出来的多糖物质。化学
溶剂，也不溶于水。甲壳质脱乙酰基得生物壳聚糖（Chitosan），本溶于碱，可溶于部分稀酸。其它有机
甲壳素摩擦系数很低，添加在面料上可做布料、纤维、毛发保护纸张和水处理等。在农业中可做杀虫剂、植
物提质、缝合线、人造透析膜和人工血管等。

理化性质
性状：类白色无定形物质，无臭、无味。
溶解性：能溶于含8%氯化锂的二甲基乙酰胺或浓酸；不溶于水、稀酸、碱、乙醇或其它有机溶剂。
自然界中，甲壳质广泛在于低等植物菌类、虾、蟹、昆虫等甲壳动物的外壳、真菌的细胞壁等。
甲壳质的化学结构和植物纤维素非常相似，是由氨基葡萄糖的多聚体，分子量数在100万以上，是纤维素的基本
是乙酰葡萄糖胺，它是由1000～3000个乙酰葡萄糖胺残基通过1,4糖苷键相互连接而成杂合物。生产中也广
泛应用。甲壳质是高分子最大的天然吸收剂。分子量可达100万以上，分子量越高吸附能力越强，适合于吸附保
留。脱乙酰基后可增加其溶解性，被身体吸收。N-乙酰基脱去35%以上的则称为壳聚糖。

测甲壳质性能，北京清析技术研究院可提供金属检测、毒性检测、低聚糖检测、分子结构分析、分子量
检测、脱乙酰度检测、脱乙酰基分布检测、脱乙酰基随机性检测、重金属检测、微生物检测、真菌检测、
真菌甲壳质、海螺甲壳质、昆虫甲壳质、虾类甲壳质、蟹甲壳质、虾类甲壳质、鼠类甲壳质、
昆虫甲壳质等进行检测。

检测标准
1、SC/T 3403-2004 甲壳质与壳聚糖
2、T/QGCML 167-2021 生物材料级甲壳质与壳聚糖
3、SC/T 3403-2018 甲壳素、壳聚糖
4、TCVN 6912-2001 人造皮肤甲壳素
5、GB 29941-2013 食品添加剂 脱乙酰甲壳素(壳聚糖)
6、GB 1886.312-2020 食品安全国家标准 食品添加剂 甲壳素
7、GB/T 34799-2017 几丁质酶活性检测方法

以上就是关于甲壳质检测的介绍，北京清析技术研究院提供分析、检测、测试、监测、研发等技术服务
地区包括北京、天津、上海、广州、深圳、成都、武汉等。工程师为您介绍，如需样品或上门检测，请您选择，为您提供便利的检测服务。