缠绕膜剥离测试，理化指标检测CMA报告

产品名称	缠绕膜剥离测试，理化指标检测CMA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

缠绕膜，也被称为拉伸膜、热收缩膜，是一种特殊的包装材料。根据不同的基材和增塑剂，缠绕膜可以分为PVC缠绕膜、主要以PVC（聚氯乙烯）为基材，DOA（癸酸苯二甲酸酯）为增塑剂，并利用静电吸附作用紧贴产品，主要用于电线电缆、精加工滚筒、机械设备等异形产品的包装，不会刺破有特殊棱角的产品；PE缠绕膜、主要以LLDPE（线性低密度聚乙烯）为基材，具有自粘性，可以直接使用，无需要特别收缩处理，能源和降低包装成本；PE缠绕膜在物流仓库中用于保护堆码在托盘上的产品，防止货物倒塌，并便于集装运输，提高物流效率。它可以通过缠绕机或人工方式进行缠绕，适用于各种尺寸和形状的产品包装。

缠绕膜的规格、尺寸、长度等可以根据用户需求定制，广泛应用于包装、捆扎等领域。

关于缠绕膜，北京清析技术研究院可提供密封性、防潮、防污染、防渗透性、表拉伸粘性、拉伸面粘性、撕裂性、耐温性、阻隔性能、提案外线性能等检测项目。透过率、水蒸气透过率、抗菌性、透明度、收缩、撕

检测方法

缠绕膜的检测方法主要包括以下几个方面：

厚度检测：按照GB/T 6672标准，从整幅膜上沿长度方向截取100mm宽的试样，放置30分钟后测量其厚度。在不同位置测量20个点，并取这些测量值的算术平均值，误差精确至0.001mm。

拉断力和断裂伸长率测试：按照GB/T 1040.3的规定，采用宽度为15mm的II型试样，试样从解卷1m后的膜上取样，组件，步骤1，将这些试样测试结果的算术平均值，并准确到0.1N。横向各取一缠绕试样，每组5个试样。

纵向拉伸测试：依据《BB/T 0024-2018 运输包装用拉伸缠绕膜》附录A进行，以125mm/min±12.5mm/min的速度拉动夹具，直至两试样分离，记录力学测试的最大力值，并准确到0.1N。

直穿刺测试：依据《BB/T 0024-2018 运输包装用拉伸缠绕膜》附录E进行，将试样固定在实验装置时停止。若薄膜在其他位置破裂，则该试样作废。记录试样的破裂力和破裂时的延伸量。

物理性能检测：包括拉伸性能（拉断力、断裂伸长率）、粘性、变形、弹性恢复、拉力保持、f力值、抗刺穿、水蒸气透过量等。

透明度检测。选择透明塑料透光率和雾度试验方法进行检测。

检测标准

缠绕膜的检测标准主要包括以下几个方面：

粘性测试：试着撕离拉伸膜的聚氯乙烯塑料面膜和涂有硅的离型试验，用力提金面膜背面涂有胶水这样使用时拉伸膜就没有能粘很小。然后拉。但是胶水与胶水离型时拉伸的胶丝最长不得超过0.2mm，宜，如果需要深雕，面膜的厚度应相应增加，否则可能会被扯穿，保护被加工的物体。

厚度检测：面膜的厚度需要检测，因为它关系到缠绕膜承受的冲击力，一般面膜的厚度以9丝左右为宜。

透明度检测：拉伸缠绕膜在使用中需要具有很好的透明度，可以选择透明塑料透光率和雾度试验方法进行检测。

粘性、拉力保持、变形、弹性恢复、抗刺穿检测：这些都是有关拉伸缠绕膜专用的试验方法标准。

此外，还有相关的标准如BB/T 0024-2004、BB/T 0024-2008、BB/T 0024-2018以及T/GDPIA 4-2020等，这些标准都是关于运输包装用拉伸缠绕膜的检测方法。