

石油树脂软化点测试，醋酸盐雾试验ass

产品名称	石油树脂软化点测试，醋酸盐雾试验ass
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

石油树脂软化点测试，醋酸盐雾试验ass

1. 定义

软化点温度主要指无定型聚合物开始变软时的温度。

2. 测定方法

(1)标准 GB 8146 — 1987脂松香、松香试验方法。

(2)原理 加热使试样在钢球重力作用下，从圆环中下落，其温度即为软化点。

(3)操作 取粉碎至直径近5mm

的树脂约5g于干燥皿中，慢慢加热使其温度在尽可能的温度下熔融避免产生气泡和发烟。将熔融的树脂立即注入平板在铜板上预热的圆环中，待树脂完全凝固，轻轻移去铜片，环内应充满树脂，表面凸起用电贵斗贵平后备作检验。如环内树脂有凹下或气泡等情况，应重新制作。将准备好的试样圆环放在环架板上，把钢球定位器装在圆板上，再把钢球放入钢球定位器上，另从环架顶插入温度计，使水银底部与圆环底面在同一水平面上，然后将整个环放入80 0mL烧杯内。以上装置完成后，倾入新煮沸而冷却至35c以下水于烧杯中，使环架板的上面至水面保持51mm。

放置10min后，用可调的电炉或其他热源加热，使得水温每分钟升高5 · c，

并且不断充分搅拌，使得温度均匀上升，直至测定完毕。

当包着钢球的树脂落到平板时读取的温度数值即为树脂的软化点，如果试样的软化点高于 so · c 时容器内传热液应改用甘油。

(4)使用仪器 软化点测试仪，见图 2-7。