

汉阳区树脂质量检测 固体含量检测 不挥发物含量检测

产品名称	汉阳区树脂质量检测 固体含量检测 不挥发物含量检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:树脂检测 周期:5-7天 服务范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	13545270223

产品详情

1.《漆料挥发物和不挥发物的测定》（GB 6740-86）方法

该标准规定了漆料中挥发物和不挥发物的测定方法，其主要原理是树脂的组成中挥发物质在一定温度加热焙烘，挥发分逸出，留下剩余物计算出其固体含量。这种方法不适用于异氰酸酯和不饱和聚酯等某些反应性树脂。

设备：

玻璃；长约100mm的细玻璃棒；鼓风恒温烘箱；玻璃干燥器；天平（感量为0.001g）。

测定步骤：

将玻璃、马口铁或铝盘、玻璃棒在试验温度下，放入烘箱中干燥，然后放入干燥器中在室温下冷却。称量带有玻璃棒的盘，准确到1mg，然后把 $2.0g \pm 0.2g$ 的待测样品放入盘中称量，也准确至1mg，样品要均匀地布满整个盘子的底部。

表1.某些漆料的推荐试验条件

树脂检测,树脂性能检测,树脂固体含量检测

把带有玻璃棒的盘子及试样放入烘箱中，在该温度下放置商定的或规定的时间。加热一段时间后，将带有玻璃棒的盘子从烘箱中取出，弄开表面，将物质搅拌一下，再放回烘箱内。达到规定的加热时间时，将盘子或玻璃棒放入干燥器内，冷却到室温，然后称量，准确至1mg。对同一个样品，至少做两个测定。

2.《树脂溶液不挥发物含量》（ASTM D1259-85）的方法

将金属箔称量准确至0.0001g，对半分开，放半张金属箔在17.8cm × 17.8cm的玻璃板上，光亮一面向上。在天平上以减重法称0.9 ~ 1.1g树脂溶液样品，准确至0.0001g。在玻璃板上的金属箔中心放上样品，在上面放上另一半金属箔，再用另一块玻璃板盖住金属箔，用力下压，以使样品扩展成均匀的薄膜，其直径约为76mm。将已称重的样品在覆盖和加压前，先放置几分钟，使部分溶剂挥发掉。在加压后，将金属箔完全分开，并将其放于金属箔托盘中，然后放在自然通风烘箱中，于105 ± 2 烘30min。从烘箱中取出托盘，从托盘中取出金属箔片，将干燥了的薄膜表面重新面对面的放置，趁金属箔仍然温热时，与整个干燥薄膜包在一起完全卷拢，立刻称重，准确至0.001g。