沥青抽提仪的操作步骤

1、将沥青抽提仪滤纸铺在盛料篮的底部和四周。

2、将已称量(约100g)的沥青混合料或路面试样仔细放入盛料篮的滤纸内。

3、把苯注入沥青抽提仪抽提筒中，约1000ML。

4、将盛有试料的盛料篮放入抽提筒内的铜柱上，然后将上盖盖好，并将紧固螺栓旋紧。

5、接好进水管，打开自来水阀门，使冷水进入冷凝器，并在充满冷凝器后流出，(此冷却水在实验时必须保持连续流入流出，不得中断)。

6、接通沥青抽提仪电路，沥青抽提仪抽提筒内的苯溶液受加热器加热沸腾，其蒸汽预遇冷凝器冷却后滴入盛料篮，溶剂混合料中的沥青，溶剂的苯溶液通过滤纸再流至抽提筒内。如此反复溶洗。直至混合料中的沥青完全被洗净为止(大约需连续抽提12--24小时)。沥青抽提仪的操作步骤

7、沥青抽提干净后，开启阀门开关，让苯溶液由漏斗通过阀门，经橡皮管流入另一个密封的容器中，直至大部分溶剂收回，(此时，加热器，冷切器需连续工作)。

8、切断沥青抽提仪电源，打开仪器盖，将盛料篮取出，置于透风橱内晾干后再将矿料置于100-110°的烘箱内烘干。9、同一试样至少重复两次，取其平均值作为试验结果。

10、如对抽提出的沥青必须惊醒标号鉴定或其他试验时，可将抽筒中的沥青溶液倒入已称重的蒸馏烧瓶中，抽提筒在用苯冲洗2--3次，洗液一并倒入烧饼内。烧瓶接妥冷凝器后，置于砂浴上蒸馏出苯溶剂，然后置于100--110°C的烘箱内，以备其他试验使用。沥青抽提仪的操作步骤

11、倾倒沥青溶液时，可将沥青抽提仪外筒至底座部分旋开，提起外筒与抽提筒一起操作。